

1987 ஏப்ரல் 24]

இணைப்பு V.

[438ம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க.]

தொழில் கொள்கையும் திட்டங்களும்.

“ உழவுக்கும் தொழிலுக்கும் வந்தனை செய்வோம் ” என்ற பொன்மொழிக்கேற்ப தமிழக அரசு உணவு உற்பத்திக்கும், தொழில் வளர்ச்சிக்கும் சம முக்கியத்துவம் கொடுத்து அதற்கேற்ப தனது கொள்கையை வகுத்து வருகிறது. சீரான தொழில் வளர்ச்சியால் புதிய வேலை வாய்ப்புகளை உருவாக்கி அதன் மூலம் பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கு வழிவகுக்க முடியும் என்பதை இவ்வரசு உணர்ந்து அதற்கேற்ற வகையில் தொழில் திட்டங்களைத் தீட்டி வருகிறது. கிராமப்புறப் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு ஊன்றுகோலாக இருக்கும் “சிறு தொழில்” பெருக்கத்திற்கு முக்கியத்துவம் கொடுக்கும் இவ்வரசு அதே நேரத்தில் நடுத்தர மற்றும் பெருந்தொழில்கள் அதிகம் உருவாகி வேலை வாய்ப்புகள் பெருகவும் அதன் மூலம் தமிழகம் முழுவதும் பொருளாதார முன்னேற்றம் அடையவும் வழிவகுக்கிறது. தொழிலில் பின்தங்கிய பகுதிகளைத் தனியாகப் பிரித்துச் சிறப்புச் சலுகைகள் வழங்குவதன் மூலம் மாநிலம் முழுவதும் சீரான தொழில் வளர்ச்சிக்கு இவ்வரசு ஊக்கமளிக்கிறது. பின்தங்கிய பகுதிகளில் தொழில் வளர்ச்சியைத் துரிதப்படுத்தும் நோக்குடன் அதற்கு வேண்டிய சலுகைகளையும் வழிகளையும் உருவாக்கிக் கொடுத்து உதவுகிறது இவ்வரசு. இதன் காரணமாகத் தொழில் வளர்ச்சியில் முன்னேறிய ஒரு சில மாநிலங்களுள் ஒன்றாகத் தமிழகம் தொடர்ந்து இருந்து வருகிறது. தொழில் வளர்ச்சியில் முதலிடத்தைப் பெறுவதற்கு வேண்டிய ஆக்கபூர்வமான நடவடிக்கைகள் அனைத்தையும் இவ்வரசு எடுத்து வருகிறது.

2. பல்வேறு தொழில்கள் அமைப்பதற்குத் தேவையான இசைவு கடிதங்களும், தொழில் உரிமங்களும் கோரி தொழில் முனைவோரிடமிருந்து வரும் விண்ணப்பங்கள் அவ்வப்போது ஆய்வு செய்யப்பட்டு மைய அரசுக்கு உடனுக்குடன் பரிந்துரைக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1986 ஆம் ஆண்டு 106 புதிய இசைவுக் கடிதங்களும், 48 தொழில் உரிமங்களும் தொழில் முனைவோர்க்கு மைய அரசிடமிருந்து பெறப்பட்டு மேலும் 132 டி.ஜி.டி.டி. (DGTD) பதிவுகளும் செய்யப்பட்டுள்ளன.

3. தமிழகத்தில் எல்லா மாவட்டங்களிலும் சீரான தொழில் வளர்ச்சி ஏற்படுத்துவதற்காகப் புதிய தொழில்களை அமைக்க முன்வருவோருக்கு வேண்டிய எல்லா வசதிகளையும் தங்கு தடையின்றி செய்து வருவதே இவ்வரசின் நோக்கமாகும். தமிழகத்தில் தொழிலில் பின்தங்கிய பகுதிகளில் புதியதாகத் தொழில்கள் தோண்டிவருவோருக்குச் “சலுகை ஊக்க நிதி” அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. மைய அரசின் மூலதன மானியத் திட்டத்தின் கீழ் அவர்களுக்கு நிதிச் சலுகை அளிக்கப்படுகின்றது. மேலும், புதியதாகத் தொழில் தொடங்குவோருக்கு 5 ஆண்டுகளுக்கு வட்டி

[1987 ஏப்ரல் 24]

யில்லா விற்பனை வரிக்கடன் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. இக் கடனுதவி, புதிய தொழில்களைத் தொடக்க நிலையில் தொய்வுறாதவாறு பாதுகாக்கிறது. புதிய தொழிற்சாலைகளுக்கு, முதல் 5 ஆண்டுகளுக்கு மின் கட்டணச் சலுகையும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. பின்தங்கிய பகுதிகளில் புதிய தொழில்கள் தொடங்கப்பட்டால், மேலும் 15 சதவீதம் மின் கட்டணச் சலுகை வழங்கப்படுகிறது.

4. தமிழகம் தொழில் வளர்ச்சியில் தொடர்ந்து முன்னேற்றம் காண வசதியாக இவ்வரசு இருவகையான நடவடிக்கைகளை மேற்கொண்டுள்ளது. ஒன்று, புதியதாகத் தொழில் தொடங்குவோருக்கு வேண்டிய அனைத்து அடிப்படை வசதிகளையும் ஏற்படுத்திக் கொடுத்து புதிய தொழில்களை ஊக்குவிப்பது மற்றொன்று. தமிழக அரசே புதிய தொழிற்சாலைகளை திறம்பட நடத்தி மற்றவர்களுக்கு முன்னோடியாகச் செயல்படுவது.

5. தமிழகத்தில் புதியதாகத் தொழில் தொடங்குவோர்க்குத் தேவையான நிதியுதவியை அளிப்பதற்காகத் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனம் (TIIC) மற்றும் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (SIPCOT) ஆகிய இரு அமைப்புகள் செயல்பட்டு வருகின்றன.

(1) தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனம் (TIIC):

தமிழகத்தில் நடுத்தர மற்றும் பெரிய தொழில்களின் வளர்ச்சிக்கு ஆக்கமும், ஊக்கமும் தருவதற்காகவும் குறிப்பாகப் பின்தங்கிய பகுதிகளில் பல புதிய தொழில்கள் ஏற்படுவதற்கு உதவி செய்வதற்காகவும் தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனம் தொடங்கப் பெற்றுள்ளது. இந்நிறுவனம், தொழில் நிறுவனங்களுக்கு வேண்டிய நிலம், கட்டடம், இயந்திரம் போன்றவற்றிற்குத் தேவையான கடனுதவியை அளித்து வருகின்றது. அதிகப் பட்சம் ரூ. 60.00 இலட்சம் வரை கடனுதவி அளிக்கப்படுகின்றது. பின்தங்கிய பகுதிகளில் தொடங்கப்பெறும் சிறு தொழில் நிறுவனங்களுக்கு கடனுதவியளிப்பதில் முன்னுரிமை தரப்படுகிறது. இந்நிறுவனம் அளித்துள்ள மொத்தக் கடனுதவியில் 90 சதவீதம் சிறு தொழில் நிறுவனங்களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் இந்நிறுவனத்திற்கு கிடைத்துள்ள நிகர இலாபம் ரூ. 699.36 இலட்சம் ஆகும். போக்குவரத்து வாகனங்கள், ஜெனரேட்டர்கள் ஆகியவை வாங்குவதற்குக் கடனுதவி அளிப்பது போன்ற சிறப்புத் திட்டங்களையும் இந்நிறுவனம் மேற்கொண்டுள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 24]

(2) தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனம் (SIPCOT):

தமிழகத்தில் நடுத்தர மற்றும் பெரிய தொழில்களுக்கு எளிய தவணை முறைகளில் நிதியுதவியும் தொழில்நுட்ப உதவியும் இந் நிறுவனம் அளித்து வருகின்றது. தொழில் முனைவோர்களுடைய நன்மைக்காக ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள பல சலுகைத் திட்டங்களை செயல்படுத்துதல், தமிழகத்தில் பின்தங்கிய பகுதிகளில் வளர்ச்சி மையங்களை உருவாக்குதல் போன்ற பணிகளை இந்நிறுவனம் செய்து வருகின்றது. இந்நிறுவனம் அளித்துள்ள மொத்த நிதியுதவியில் 75 சதவீதம் பின்தங்கிய பகுதிகளில் புதிய தொழிற்சாலைகள் தொடங்குவதற்காக அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

அயல்நாடுகளில் வாழும் இந்தியர்கள் தமிழ்நாட்டில் அதிக அளவில் முதலீடு செய்து தொழில்கள் தொடங்க விரும்புகிறார்கள். அவர்களை ஊக்குவிப்பதற்காகத் தனி அமைப்பு ஒன்று இந்நிறுவனத்தில் இயங்கி வருகின்றது. தொடக்க காலத்தில் அவர்களுக்கு ஏற்படும் வீணான காலதாமதத்தைத் தவிர்த்துக் குறுகிய காலத்தில் அனைத்து நடைமுறைகளையும் முடித்து, அவர்கள் சார்பாக தொழில் உரிமங்களையும் இந் நிறுவனம் பெற்றுத் தருகின்றது.

இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி (IDBI) யின் உதவியுடன் மறு நிதியுதவித் திட்டத்தை இந்நிறுவனம் திறம்படச் செயல்படுத்தி வருகின்றது. தொழில் முனைவோருக்கு மாநில மற்றும் மைய அரசுகளின் மூலதன மானியத் திட்டத்தின் கீழ் நிதிச் சலுகைகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன. மைய அரசு, மானியத் திட்டத்தின் கீழ் நிதிச்சலுகை வழங்குவதில் நம் நாட்டிலேயே தொடர்ந்து முதலிடத்தைத் தமிழகம் வகித்து வருகின்றது. இத் திட்டத்தை மேலும் அதிக அளவில் பயன்படுத்தித் தமிழகத்தில் பல புதிய தொழிற்சாலைகளை அமைப்பதற்கு ஏதுவாக நடுத்தர மற்றும் பெரிய தொழில்கள் ஒன்றேனும் இல்லாத 52 வட்டங்களையும், பின்தங்கிய பகுதிகளாக அறிவித்து ஆணையிடுமாறு மைய அரசை இவ்வரசு கேட்டுள்ளது.

தொழில் முனைவோர்க்கு ஆக்கமும் ஊக்கமும் அளித்துப் புதிய தொழிற்சாலைகளைத் தமிழகத்தில் அமைக்க விரும்பும் தமிழக அரசு தானே பல தொழிற்சாலைகளை அமைத்துத் திறம்பட நடத்தி வருகின்றது.

6. (1) தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் :

தமிழகத்தில், அளவில் அதிக முதலீடு செய்து பெருந் தொழில்களைத் தொடங்க விரும்புவோருக்கு வாய்ப்புகளும் வசதிகளும் இல்லையென்றாலும், அவர்கள் வைத்திருக்கும் தொழில் உரிமங்களைப் பயன்படுத்தியும், புதியதொழில் உரிமங்களைப் பெற்றும்,

[1987 ஏப்ரல் 24]

அவர்களோடு இணைந்து கூட்டுறவுத் துறையில் பெருந்தொழில் களைத் தொடங்கத் திறம்பட நடத்தும் நோக்கத்துடன் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சிக் கழகம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனம் கடந்த ஆறு ஆண்டுகளாக இலாபத்தில் இயங்கி வருகின்றது. இந்நிறுவனத்தின் ஈடுபாட்டினால் தமிழகத்தில் மொத்தம் 45 தொழில்கள் தொடங்கப்பெற்றுள்ளன. அவற்றுள் 7 தொழில்கள் பொதுத் துறையிலும், 26 தொழில்கள் கூட்டுத் துறையிலும் இயங்கி வருகின்றன. இத் தொழில்கள் பெருமளவு தமிழகத்தின் பிற்பட்ட பகுதிகளிலேயே தொடங்கப்பெற்றுள்ளன. அவற்றுள் முக்கியமான சில தொழில்கள் பற்றி இங்கு குறிப்பிட விரும்புகிறேன்.

(2) தமிழ்நாடு உருக்கு நிறுவனம் :

தமிழ்நாடு உருக்கு நிறுவனத்தின் திட்டச் செலவு ரூ. 7.88 கோடியாகும். ஆண்டொன்றுக்கு 50,000 டன் உருக்குப் பொருள்கள் உற்பத்தி செய்யும் திறன் கொண்டது இந்நிறுவனம். தற்போது இந்நிறுவனத்தில் 629 பேர் பணியாற்றுகிறார்கள். இதனை ரூ. 92 இலட்சம் செலவில் நவீனப்படுத்தும் திட்டம் 1989-90 ஆம் ஆண்டில் முடிவுறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(3) தமிழ்நாடு தொழிலியல் வெடி மருந்து நிறுவனம் :

இந்நிறுவனம் வட ஆற்காடு மாவட்டத்திலுள்ள குடியாத்தம் வட்டத்தில் இயங்கி வருகின்றது. இத்தகைய நிறுவனம் தென் இந்தியாவிலேயே தமிழகத்தில்தான் முதன்முதல் நிறுவப்பட்டுள்ளது. 9-2-1986 அன்று இந்நிறுவனம் வாணிப ரீதியில் உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளது. 542 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பினை அளித்து வருகின்றது.

(4) தமிழ்நாடு சிமெண்டு நிறுவனம் :

தமிழ்நாடு சிமெண்டு நிறுவனம் சிமெண்டு தயாரிப்பதுடன் ஆஸ்பெஸ்டாஸ் தகடுகள் மற்றும் ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அழுத்தக் குழாய்கள் போன்ற பொருள்களைத் தயாரிப்பதற்கான பிரிவுகளையும் அமைத்துள்ளது. திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டத்தில் உள்ள அரியலூரில் சிமெண்டு தொழிற்சாலை ஒன்றினை அமைத்துத் திறம்பட நடத்தி வருகின்றது. இத் தொழிற்சாலையை ரூ. 53 கோடி செலவில் நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தை தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் மேற்கொண்டுள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 24]

(5) தமிழ்நாடு அச்சுத்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம் :

தமிழ்நாடு அச்சுத்தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம் கரும்புச் சக்கைகளை முக்கிய மூலப் பொருளாகப் பயன்படுத்திச் செய்தித்தாள், அச்சுத்தாள் மற்றும் எழுதும் தாள் ஆகியவற்றைத் தயாரித்து வருகிறது. இந்நிறுவனம் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், கரூர் வட்டம், காகிதபுரத்தில் காகித ஆலை ஒன்றினை நிறுவியுள்ளது. இவ்வாலை ஆண்டொன்றுக்கு 50,000 டன் செய்தித் தாளும் 40,000 டன் அச்சிடும் மற்றும் எழுதும் தாளும் உற்பத்தி செய்யும் திறனுடையது. 24-5-1986 அன்று மாண்புமிகு முதல்வர் அவர்கள் இவ்வாலையை நாட்டிற்கு அர்ப்பணித்தார்கள்.

(6) தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் :

தமிழ்நாட்டிலுள்ள தொழிற்சாலைகள் பயன்படுத்தும் சில முக்கிய கனிமங்களை வணிக முறையில் வெட்டி எடுப்பதற்கும் கரும்பாறை மற்றும் சால்நிறப் பாறைகளை வெட்டி எடுத்து ஏற்றுமதி செய்வதற்கும் தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் நிறுவப்பட்டது.

25-3-1986 அன்று சென்னைக்கு அருகில் உள்ள மணலியில் கரும்பாறை மற்றும் சால்நிறப் பாறைகளுக்கு மெருகேற்றும் தொழிற்சாலை ஒன்று மாண்புமிகு தமிழக முதல்வர் அவர்களால் தொடங்கி வைக்கப்பட்டது. இத் தொழிற்சாலை நல்ல முறையில் இயங்கி வருகிறது.

இந்நிறுவனம் உருக்கப்பட்ட குவார்ட்ஸ் மற்றும் இதர பொருள்களைத் தயாரிக்கும் உயர்ந்த தொழில் நுட்பம் வாய்ந்த தொழிற்சாலை ஒன்றினையும் நிறுவத் திட்டமிட்டுள்ளது. ரூ. 20 கோடி செலவில் சிவகங்கையில் கிராபைட் தொழிற்சாலை ஒன்றும் விரைவில் அமைக்கப்படும்.

(7) தமிழ்நாடு மாக்னசைட் நிறுவனம் :

கச்சா மாக்னசைட்டை வெட்டி எடுத்து விற்பனை செய்வதற்காகத் தமிழ்நாடு மாக்னசைட் நிறுவனம் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனம் தொடக்கத்திலிருந்தே நல்ல இலாபத்தில் இயங்கி வருகின்றது. இந்நிறுவனம் 2,300 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பளித்துள்ளது.

ரூ. 8.50 கோடி செலவில் செங்கல் குளை ஒன்றினைத் தொடங்கி நடத்தி வருகின்றது. இரசாயன முறையில் தரம் உயர்த்தும் தொழிற்சாலை ஒன்றினையும் வெப்பந்தாங்கிக் கூற்கள் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலை ஒன்றினையும் தொடங்குவதற்காக நடவடிக்கைகளை இந்நிறுவனம் மேற்காண்டுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

(8) தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனம் :

வேளாண்மை மற்றும் வாணிபத் தொழிலோ அன்றி வேறு எந்தத் தொழிலோ இல்லாத இராமநாதபுரம் மாவட்டக் கடற்கரைப் பகுதிகளில் வாழ்வோருக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கும் நோக்கத்துடன் தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனம் அமைக்கப் பெற்றுள்ளது. இங்கு சமையலுக்கு வேண்டிய உப்பும் தொழிற்சாலைக்கு வேண்டிய உப்பும் தயார் செய்யப்படுகின்றன. கடந்த பத்து ஆண்டுகளில் இங்கு உற்பத்தியாகும் உப்பின் அளவு 90 பங்காகப் பெருகி உள்ளது.

(9) சர்க்கரைத் தொழில் :

சர்க்கரைத் தொழில் விவசாயத்தை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழிலாக விளங்குவதுடன் இம் மாநிலத்தின் கிராமப்புற வளர்ச்சிக்கு பெரிதும் உதவுகிறது. அரசின் முழு கண்காணிப்பில் 12 கூட்டுறவுச் சர்க்கரை ஆலைகளும் 3 பொதுத் துறை சர்க்கரை ஆலைகளும் திறம்பட இயங்கி வருகின்றன. இவ்வாலைகள் கிராமப் புறங்களில் 10,000-த்திற்கும் மேற்பட்டவர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கின்றன. இவ்வாலைகள் திறம்பட இயங்கி வரும் காரணத்தால் 1985-86 ஆம் ஆண்டுக்கு இரண்டு ஆலைகளைத் தவிர எஞ்சிய ஆலைகளின் ஊழியர்கள் ஒரு கணிசமான ஊக்க ஊதியம் பெற முடிந்தது. அதிகபட்ச ஊக்க ஊதியம் வழங்கி பொதுத்துறை சர்க்கரை ஆலைகளை அமைத்து நிர்வகிப்பதற்காக அமைக்கப்பட்ட தமிழ்நாடு சர்க்கரை நிறுவனம் சர்க்கரைத் துறையில் பெரும்பங்கு வகித்து வருகிறது. இந்நிறுவனம் மறைமலை நகரில் சர்க்கரை ஆலைக்கு வேண்டிய கரும்பு அரைவைக்கு பயன்படும் உருளைகளை சீர் அமைக்கவும் உதிரி உறுப்புகளை உற்பத்தி செய்யும் பட்டறை ஒன்றினை அமைத்துள்ளது. சர்க்கரை ஆலைகளில் உயர் அழுத்த கொதிகலன்களைப் பயன்படுத்தி மின்சாரம் தயாரிக்கும் செயற் குறிப்பு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது. கரும்பு விளைச்சல் மற்றும் இதர அம்சங்களைக் கருத்திற் கொண்டு மாநிலத்தில் மேலும் சர்க்கரை ஆலைகளை அமைக்க அரசு திட்டமிட்டுள்ளது. மைய அரசு சமீபத்தில் புதிய சர்க்கரைக் கொள்கையை அறிவித்துள்ளது. இதன்படி, புதிதாக அமைக்கப்படும் சர்க்கரை ஆலைகள் நாளொன்றுக்கு குறைந்த பட்சம் 2,500 டன் பிழி திறன் கொண்டதாக இருக்க வேண்டும். புதிய ஆலைகள் அமைக்க உரிமம் கோரி 43 விண்ணப்பங்கள் அரசுக்கு வந்த போதிலும், இதுவரை மைய அரசுக்கு கூட்டுறவுத்துறை மற்றும் தனியார் துறைகளிலிருந்து ஆலைகள் அமைக்க 12 விண்ணப்பங்கள் பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் தற்சமயம் இயங்கும் ஆலைகளில் 5 கூட்டுறவு ஆலைகளும், 2 பொதுத்துறை மற்றும் 3 தனியார் துறை ஆலைகளின் பிழிதிறனை அதிகப்படுத்த வரப் பெற்ற விண்ணப்பங்கள் மைய அரசுக்கு உரிமம் கோரி பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளன.

1987 ஏப்ரல் 24]

(10) சென்னை ஏற்றுமதித் தொழில் மையம் :

மைய அரசு சென்னையில் தாம்பரத்திற்கு அருகே சென்னை ஏற்றுமதித் தொழில் மையம் என்று அழைக்கப்படும் தடையிலா வணிக மண்டலம் ஒன்றினை அமைத்துள்ளது. இம் மையத்திற்கு தேவையான அடிப்படை வசதிகள் அனைத்தையும் தமிழக அரசே செய்து தருவதோடு தமிழக அரசின் தலைமைச் செயலாளருடைய தலைமையில் நியமிக்கப்பட்டுள்ள குழு ஒன்று அவ்வப்போது கூடி, இம்மையத்தின் பல்வேறு பணிகளை விரைவுபடுத்துகின்றது.

இம்மையத்தின் தொழில்கள் தொடங்க 180 விண்ணப்பங்கள் வரப் பெற்றுள்ளன. அவற்றுள் 93 விண்ணப்பங்களுக்கு சென்னை ஏற்றுமதித் தொழில் மைய வாரியம் இசைவளித்துள்ளது. தற்போது 20 தொழிற் பிரிவுகள் இம்மையத்தில் உள்ளன. அவற்றுள் 5 தொழில் பிரிவுகள் ஏற்கனவே உற்பத்தியைத் தொடங்கி விட்டன.

தமிழகத்தில் தொழில் தொடங்க முனைவோருக்கு ஏற்படுகின்ற நடைமுறை சிக்கல்களையும் காலதாமதத்தையும் தவிர்க்கும் நோக்கோடு முதுநிலை அதிகாரிகளை உறுப்பினர்களாகக் கொண்ட குழு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தொழில் முனைவோர்களுடைய பிரச்சினைகளை நேரில் கேட்டறிந்து அவர்களுடைய குறைகளைப் போக்குவதற்கான நடவடிக்கைகளை இக்குழு மேற்கொண்டு வருகிறது.

(11) நலிவுற்ற நிறுவனங்கள் :

தவறான நிர்வாகம் மற்றும் முறைகேடுகள் போன்ற காரணங்களால் நலிவுறும் பல தொழில் நிறுவனங்களுக்குத் தமிழக அரசு உதவி அளித்து வருகின்றது. இதனால், இத்தொழிற் சாலைகளில் பணியாற்றும் தொழிலாளர்களுக்குத் தொடர்ந்து வேலை வாய்ப்பு கிடைத்து வருகிறது. தமிழக அரசின் இத்தகைய சீரிய முயற்சியின் மூலம் பல தொழில் நிறுவனங்கள் புத்துயிர் பெற்று இயங்கி வருகின்றன.

(12) மைய அரசு முசுலீடுகள் :

கடந்த ஓராண்டாக தமிழக முதல்வர் மாண்புமிகு டாக்டர் எம்.ஜி.ஆர். மேற்கொண்ட இடைவிடாத முயற்சியால், உதகமண்டலத்தில் ரூ. 168.12 கோடி செலவில் இந்துஸ்தான் போட்டோ பிலிம்ஸ் நிறுவனம் மேற்கொள்ளவிருக்கும் பாலியஸ்டர் எக்ஸ்ரே படத்தயாரிப்புத் திட்டத்திற்கும், மணலியில் ரூ. 600.00 கோடி செலவில் சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் மேற்கொள்ளவிருக்கும் ஆரோமேடிக் காம்ப்ளெக்ஸுக்கும் மைய அரசு தனது இசைவை அளித்துள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

தமிழகத்தில் சீரான தொழில் வளர்ச்சி ஏற்படுத்துவதற்காக இவ்வரசு மேற்கொண்டுவரும் பல்வேறு நடவடிக்கைகளைப் பற்றிச் சுருக்கமாகக் குறிப்பிட்டுள்ளேன். தமிழகத்தில் நடுத்தர மற்றும் பெரிய தொழில்கள் தொடங்க முன்வருவோர்க்கு தேவையான உதவிகள் அனைத்தையும் இவ்வரசு செய்துத் தருவதோடு புதிய தொழில்கள் பலவற்றைத் தொடங்கித் திறம்பட நடத்தி வருகின்றது. இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கியின் உதவியுடன் தொழில் முனைவோர் பலருக்குக் கடனுதவியளிக்கப்பட்டுள்ளது. பின்தங்கிய பகுதிகளில் பல்வேறு தொழில்கள் தொடங்கத் தொழில் முனைவோரை ஊக்குவிக்க முதலீட்டு மானியம், வட்டியில்லா விற்பனை வரிக்கடன் போன்ற சலுகைகளை இவ்வரசு அளித்து வருகிறது.

இதுகாறும் மேற்கூறிய விவரங்களிலிருந்து தமிழகம் தொழில் வளர்ச்சியில் சிறந்து விளங்கி வருகிறது என்பது தெளிவாகும்.

தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (டிட்கோ).

தமிழ்நாடு அரசுக்குச் சொந்தமான தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (டிட்கோ), தமிழ்நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதில் முக்கிய அங்கம் வகிக்கின்றது. இதன் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 75 கோடி. அதில், செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 65.23 கோடி ஆகும்.

2. முதலில் டிட்கோ நிறுவனம் ஆலங்குளத்தில் ஒரு சிமென்ட் ஆலை மற்றும், அரக்கோணத்தில் ஒரு எஃகு ஆலை நிறுவ ஏற்படுத்தப்பட்டது. தற்போது பொதுத் துறையில் துணை நிறுவனங்களை நிறுவுவதுடன், உரங்கள், இரசாயனம், மருந்துப் பொருட்கள், பதனிடப்பட்ட தோல் பொருட்கள், தொலைக்காட்சிப் பெட்டிகள், கிகரெட்டுகள் போன்ற பல்வேறுபட்ட பொருட்களை உற்பத்திச் செய்யக் கூடிய டெருந்தொழிற்சாலைகளையும் மற்றும் நடுத்தர தொழிற்சாலைகளையும் கூட்டுத் துறையில் நிறுவுவதில் தன் பணியை விஸ்தரித்துள்ளது. இம் மாநிலத்தில் எல்லா பகுதிகளிலும் தொழிற்சாலைகள் ஏற்படுவதற்காக, தனியார் தொழில் முனைவர்களை குறைந்த அளவில் கவர்ச்சூடிய தொழிலில் பின்தங்கிய பகுதிகளில் முடிந்த அளவில் டிட்கோ தொழிற்சாலைகளை நிறுவி வருகிறது.

3. பொது மற்றும் கூட்டுத்துறைத் திட்டங்களில் டிட்கோவின மொத்த முதலீடு சுமார் ரூ. 70 கோடியாகும். நேரடி மற்றும் மறைமுக வேலை வாய்ப்பின் மூலம் 35,000 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளித்துள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 24]

4. இதுவரையில், டிட் கோ நிறுவனம் 45 தொழிற்சாலைகளை பொது மற்றும் கூட்டுத் துறையில் வளர்த்துள்ளது. இத் தொழிற்சாலைகள் குறித்த விபரங்கள் பின்வருமாறு :—

தொழிற் திட்டச்
சாலைகளின் செலவு
எண்ணிக்கை.

(ரூபாய் கோடியில்.)

1. பொதுத் துறை—		
(அ) உற்பத்தியிலுள்ள தொழிற்சாலைகள்	7	87.00
(ஆ) நிறைவேற்றப்பட்டு வரும் தொழிற்சாலைகள்.	2	26.00
2. கூட்டுத் துறை—		
(அ) உற்பத்தியிலுள்ள தொழிற்சாலைகள்.	26	260.00
(ஆ) நிறைவேற்றப்பட்டு வரும் தொழிற்சாலைகள்.	10	269.00
மொத்தம்	45	642.00

5. கூட்டுத் துறையில் நிறைவேற்றப்பட்டுவரும் 10 தொழிற்சாலைகளில், கீழ்வரும் தொழிற்சாலைகள் வணிக ரீதியிலான உற்பத்தியை விரைவில் எய்தும் :—

தொழிற்சாலைகள். திட்டச் செலவு. வேலை வாய்ப்பு (நபர்களின் எண்ணிக்கை).

(ரூபாய் கோடியில்).

(1) ஆட்டோமோடிவ் காஸ்டிங்ஸ் லிமிடெட்.	4.50	300
(2) நார்த் ஆர்காட் லெதர்ஸ் லிமிடெட்	1.53	140
(3) பென்டாசியா கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட்	19.00	200
மொத்தம்	25.03	640

[1987 ஏப்ரல் 24]

6. 1987-88 ஆம் ஆண்டில், கீழ்வரும் திட்டங்கள் வணிக ரீதியிலான உற்பத்தியை எய்தும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது :—

திட்டங்கள்.	திட்டச் செலவு (ரூபாய் கோடியில்.)	வேலை வாய்ப்பு (நபர்களின் எண்ணிக்கை.)
-------------	-------------------------------------	---

1. பொதுத்துறை—

(1) மக்னீசியம் மெட்டல்	5.85	110
(2) டிட்டோனேட்டர்ஸ் மற்றும் டிட்டோனேட்டிங் ப்யூசஸ்.	20.55	500

2. கூட்டுத்துறை—

(1) மதராஸ் மாக்கெனட்டிக் மீடியா லிமிடெட்	1.44	75
(2) தமிழ்நாடு பெட்ரோ புராடக்ட்ஸ்	142.00	425
(3) டைடான் வாட்சஸ்	50.00	1,200
(4) யூனி ஆர்கானிக் இன்டஸ்ட்ரீஸ் லிமிடெட்.	1.95	100
(5) அமோனியம் நைட்ரேட் மற்றும் நைட்ரீம் அமிலம் திட்டம்.	23.00	200
(6) சுமார் பெட்ரோ கெமிக்கல்ஸ் அண்டு பிளாஸ்டிக்ஸ் லிமிடெட்	13.00	100
மொத்தம்	257.79	2,710

7. இத்திட்டங்கள் தவிர, சுமார் ரூ. 960 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் அதிக அளவில் வேலை வாய்ப்பு அளிக்கக்கூடிய 17 புதிய திட்டங்கள் டிட்கோவின் பரிசீலனையில் உள்ளன. இத்திட்டங்களுக்கு சாத்தியக்கூறு அறிக்கை தயாரித்தல், தொழில் உரிமங்கள் பெறுதல் போன்ற ஆரம்பக்கட்ட நடவடிக்கைகள் டிட்கோவால் எடுக்கப்பட்ட இருக்கின்றது.

8. டிட்கோ நிறுவனம் சென்ற ஆறு ஆண்டுகளாக இலாபத்தில் இயங்கிக்கொண்டு வருகிறது. 1980 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் வரையில் ஏற்பட்ட திரண்ட நட்டமான ரூபாய் 631.93 இலட்சங்கள் முழுவதும் சரிக்கட்டப்பட்டு, 1986 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் நிலவரப்படி ரூ. 136.47 இலட்சங்கள் டிட்கோவில் சேமிப்பாக உள்ளது. வரும் ஆண்டுகளிலும், இந்த வளர்ச்சியைத் தொடர்ந்து நீட்டிக்க அனைத்து முயற்சிகளையும் டிட்கோ மேற்கொள்ளும்.

1987 ஏப்ரல் 24]

டிகோவின் துணை நிறுவனங்கள் உற்பத்தியிலுள்ள
தொழிற்சாலைகள்.

(1) (அ) தமிழ்நாடு ‘ஸ்டீல்ஸ்’ நிறுவனம் :

தமிழ்நாடு ஸ்டீல்ஸ் நிறுவனத்தின் திட்டச் செலவு ரூ. 788 இலட்சங்களாகும். இது ஆண்டொன்றுக்கு 50,000 டன் பிலட்ஸ் (Billets) மற்றும் மோல்டன் ஸ்டீல்ஸ் (Molten Steels) தயாரிக்கும் நிறுவத் திறன் கொண்டதாகும். 1-1-1986 முதல் 30-9-1986 வரை இத்தொழிற்சாலை 98 சதவீதம் நிறுவத் திறனைப் பயன்படுத்தியுள்ளது. தற்போது இந்நிறுவனத்தில் 629 நபர்கள் பணிபுரிந்து வருகின்றனர். நிதி நிறுவனங்களின் உதவியுடன் ரூ. 92 இலட்சம் செலவில் இந்நிறுவனத்தை நவீன மடமாக்கும் திட்டத்தை மேற்கொண்டுள்ளது. இது 1989-90-ல் நிறைவுபெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(ஆ) மீள் உருவை ஆலை :

இதன் திட்டச் செலவு ரூ. 782 இலட்சங்களாகும். இது ஆண்டொன்றுக்கு 25,000 டன்கள் பார்ஸ் அண்டு ரவுண்ட்ஸ் தயாரிக்கும் நிறுவத் திறன் கொண்டதாகும். 114 நபர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினை நல்கியுள்ளது. 1-1-1986 முதல் 30-9-1986 வரையில், இந்நிறுவனம் உற்பத்தித் திறனில் 76 சதவிகிதம் பயன்படுத்தியுள்ளது.

(2) தமிழ்நாடு தொழிலியல் வெடிமருந்து நிறுவனம் :

இந்நிறுவனம் வட ஆற்காடு மாவட்டம், குடியாத்தம் தாலுக்காவில் தாரபெடுவேடு, வண்டாரந்தாங்கல் என்ற கிராமங்களில் நிறுவப்பட்டுள்ளது. இது, சுரங்கப் பணிகள் மற்றும் இதர கட்டுமான தொழிற்சாலைகளில் பயன்படுத்தப்படும், நைப்ரோ கிள்சரினை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழிலியல் வெடிமருந்துகளை ஆண்டொன்றுக்கு 15,000 டன்கள் தயாரிக்க நிறுவப்பட்டிருக்கிறது. இது முக்கிய துறையை (Key Sector) சார்ந்த தொழிற்சாலைமாகும். தென் பிராந்தியங்களில் இத் துறையில் நிறுவப்பட்ட முதல் தொழிற்சாலையும் இதுவேயாகும். கட்டடம் மற்றும் இராணுவத் துறைகளில் பயன்படுத்தப்படும் வெடிமருந்துகளுக்குப் பிரசித்தி பெற்ற ஸ்வீடன் நாட்டைச் சேர்ந்த திருவாளர்கள் போஃபோர்ஸ் நேபெல் செம்மதூர் (Messrs. Bofors Nobel Chematur) நிறுவனத்தின் தொழில் நுட்ப உதவியுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனம் 9-2-1986 முதல் வணிக ரீதியிலான உற்பத்தியை தொடங்கியுள்ளது. இந்நிறுவனம் சுமார் 542 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்புக்களை நல்கியுள்ளது. 1986-87 ஆம் ஆண்டு இந்நிறுவனம் பொதுமக்கள் பங்கு விறியோக முறையில் ரூ. 496.86 இலட்சங்கள் பங்கு மூலதனம் பெற்றுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

நிறைவேற்றப்பட்டு வரும் திட்டங்கள் :

மக்னீஷியம் உலோகம் திட்டம் :

(அ) தமிழ்நாடு கெமிக்கல் புராதெக்ட்ச்ஸ் நிறுவனத்தின் டிட் கோவின் பங்குகளை விற்பதன் காரணமாக, மக்னீஷியம் உலோகம் திட்டம் டிட் கோ நிறுவனத்திற்கு மாற்றப்பட்டு செயல்பட இருக்கிறது. இராமநாதபுரத்தில் வாலிநோக்கம் என்ற இடத்தில் இத்தொழிற்சாலை நிறுவப்பட்டு வருகிறது. விமானங்கள், விண்வெளி கலன்கள் மற்றும் அலுமினியத் தொழிற்சாலைகளில் பெரிதும் பயன்படுத்தப்படும் மக்னீஷியம் உலோகத்தை ஆண்டோண்டுக்கு 600 டன் உற்பத்தித் திட்டம் கொண்டு இத்தொழிற்சாலையாகும். காரைக்குடியிலுள்ள மத்திய மின் இரசாடன ஆராய்ச்சி நிறுவனத்தின் கண்டுபிடிப்பான உப்புத் தொழிற்சாலையில் உபபொருளான உப்பு கழிப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழில் நுட்பத்துடன் இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. இந்நிறுவனத்தின் திட்டச் செலவு ரூ. 585 இலட்சங்களாகும். 1987-88 ஆம் ஆண்டில் இந்நிறுவனம் வணிக ரீதியிலான உற்பத்தியைத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்நிறுவனம் சுமார் 110 நபர்களுக்கு வேலைவாய்ப்பினை நல்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(ஆ) டிடோனேட்டர்ஸ் மற்றும் டிட் டோவேட்டிங் ப்யூசஸ் திட்டம் :

சுரங்கம் மற்றும் பிற தொழிற்சாலைப் பணிகளில் தொழிலாளர் வெட்டிட்டு நுட்பத் துணைப் பொருட்களாகப் பயன்படுத்தப்படும் டிடோனேட்டர்ஸ் மற்றும் டிட் டோவேட்டிங்ஸ் ப்யூசஸ் என்ற திட்டம் வட ஆற்காடு மாவட்டத்தில் காட்பாடியில் நிறுவப்பட்டு வருகிறது. இந்நிறுவனம் ஆரம்ப கட்டமாக 45 மில்லியன் டிடோனேட்டர்ஸ்கள் மற்றும் 10 மில்லியன் மீட்டர் டிட் டோவேட்டிங்ஸ் ப்யூசஸ் தயாரிக்க உள்ளது. இதன் திட்டச் செலவு ரூ. 2,055 இலட்சமாகும். இது சுமார் 500 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கும். 1987-88 ஆம் ஆண்டில் வணிக ரீதியிலான உற்பத்தியைத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம் (டான்செம்)

பொது :

தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் (டிட்கோ) முழுவதும் உடமை ஆக்கப்பட்ட துணை நிறுவனமான தமிழ் நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம் 1-4-1976 முதல் தன் வணிகத்தைத் துவக்கியது. இதன் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம்

1987 ஏப்ரல் 24]

ரூ. 12.50 கோடியாகும். இதில் ரூ. 12.36 கோடி செலுத்தப் பட்டுள்ளது. சிமெண்ட் மற்றும் சிமெண்ட் பொருட்களை உற்பத்தி செய்து, விற்பனை செய்தல் இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாகும்.

2. தற்போது பின்வரும் நான்கு ஆலைகள் தமிழ்நாடு சிமெண்ட் நிறுவனத்தால் இயக்கப்பட்டு வருகின்றன :—

சிமெண்ட் ஆலைகள். உற்பத்திப்பொருள். நிறுவுத்திறன்.

(1)

(2)

(3)

(ஆண்டொன்றுக்கு)
(மெ.டன்கள்.)

(அ) ஆலங்குளம் சிமெண்ட் 4 இலட்சம்.
சிமெண்ட் ஆலை.

(ஆ) அரியலூர் சிமெண்ட் 5 இலட்சம்.
சிமெண்ட் ஆலை.

ஆஸ்பெஸ்டாஸ் ஆலைகள் : (மெ. டன்கள்.)

(அ) தமிழ்நாடு ஆஸ்பெஸ்டாஸ் 36,000
ஆஸ்பெஸ்டாஸ் தகடுகள் மற்றும்
துணைப் பொருட்கள்.

(ஆ) தமிழ்நாடு ஆஸ்பெஸ்டாஸ் 36,000
ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அழுத்தக் குழாய்கள்.
அழுத்தக் குழாய்கள்
இட்டம்.

[1987 ஏப்ரல் 24]

3. ஆலங்குளம் சிமெண்ட் ஆலை

3.1. ஆண்டொன்றுக்கு 4 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்கள் நிறுவுத் திறன் கொண்ட இந்த ஆலை 1970 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வணிக ரீதியில் தனது உற்பத்தியைத் துவக்கியது. பின்னர்தான் இந்த ஆலையை தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத்திடமிருந்து 1-4-1976 அன்று ரூ. 666 இலட்சம் நிகரக் கணக்கு மதிப்பிற்கு எடுத்துக் கொண்டது. இந்த ஆலை இப்பொழுது தனது 16 வருட காலப் பணியை நிறைவு செய்துள்ளது.

3.2. ரூ. 490 இலட்சம் செலவில் இந்த ஆலையில் நவீன மாக்கல் மற்றும் உற்பத்தியை மேம்படுத்தல் திட்டத்தை செயல்படுத்தியதின் பயனாக, இந்த ஆலையில் உற்பத்தி சனவரி 1984-ல் இருந்து நன்கு நிலைப்பட்டுள்ளது. இருப்பினும், தமிழ்நாடு மின் வாரியத்தால் அடிக்கடி விதிக்கப்படும் மின்வெட்டின் காரணமாக, இவ்வாலையால் தனது முழு உற்பத்தித் திறனை அடைய இயலவில்லை. ஆலங்குள ஆலையின் மின் பற்றாக்குறையைச் சமாளிக்க தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம் ரூ.281 இலட்சம் செலவில் இரு 2,500 கே.வீ.ஏ. ஐப்பானிய டீசல் ஜெனரேட்டர் எந்திரங்களை நிறுவியுள்ளது. இந்த டீசல் ஜெனரேட்டர் எந்திரங்கள் நிறுவும் பணி டிசம்பர் 1986-ல் நிறைவு பெற்றுள்ளது. இது மின் வெட்டுத் காலங்களிலும் ஆலை தனது முழு உற்பத்தித் திறனையும் அடைய உதவும்.

3.3. நிலக்கரி நுகர்வினைக் குறைக்கும் பொருட்டு, தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம், இவ்வாலையை ஈரப்பதச் செயல்முறையிலிருந்து பாதி உலர்ச் செயல் முறைக்கு மாற்றிட ரூ. 13.5 கோடி திட்டச் செலவில் திட்ட முன்வடிவு செய்தது. இத்துடன் தேர்வுப் பொறி இணைந்த ஓர் அடிப்படை அரவை இயந்திரம் (Primary crusher) ரூ. 7.5 கோடி மதிப்பில் நிறுவுவதென திட்ட முன்வடிவு செய்யப்பட்டது. இவ்விரு திட்ட முன்வடிவுகளும் சிமெண்ட் உற்பத்திக்கு ஆகும் மிகுதிச் செலவை குறைக்கவும், உற்பத்தியை ஊக்குவிக்கவும் உதவுகின்றது. இங்கிலாந்து நாட்டைச் சார்ந்த திருவாளர்கள் ரக்பி சிமெண்ட் கன்சல்டன்டர்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்தினர் ஆலையை ஈரப்பதச் செயல் முறையிலிருந்து பாதி உலர்ச் செயல் முறைக்கு மாற்றியமைத்தலுக்குரிய விரிவான வழிமுறைகளை அளிக்கும் ஆலோசனைப் பணிக்கு நியமிக்கப்பட உள்ளனர். இவ்வரவை இயந்திரம் நிறுவுவதற்கு உள்நாட்டு நிபுணத்துவம் பயன்படுத்திக் கொள்ளப்படும்.

1987 ஏப்ரல் 24]

3.4. இந்த ஆலையில் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை விவரங்கள் 1-4-1976 முதல் சீமே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

ஆண்டு.	ஆண்டின்போது உற்பத்தி	ஆண்டின்போது விற்பனை.
(1)	(2)	(3)
	(மெட்ரிக் டன்களில்).	(மெட்ரிக் டன்களில்).
1976-77	3,38,445	3,33,294
1977-78	3,09,105	3,07,607
1978-79	3,19,277	3,20,379
1979-80	2,74,400	2,77,655
1980-81	3,01,148	3,06,614
1981-82	2,93,515	2,93,399
1982-83	2,80,760	2,83,508
1983-84	2,43,435	2,38,158
1984-85	3,40,031	3,44,096
1985-86	3,20,672	3,10,895
1986-87	2,31,166	2,37,096
(31-12-1986 வரை).		

3.5. இவ்வாலை ஆதாயம் ஈட்டத் தொடங்கி உள்ளது. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் 31-12-1986 வரை இவ்வாலையால் ஈட்டப்பட்ட நிகர லாபம் ரூ. 163.82 இட்சங்களாகும்.

3.6. ஆலங்குளம் ஆலை இப்பின்தங்கிய பகுதியில் சுமார் 1,600 நபர்களுக்கு நேரடி வேலை வாய்ப்பும், அப்பகுதியிலேயே கணிசமான அளவில் நேரடி அல்லாத வேலை வாய்ப்பினையும், மூலப் பொருட்கள், உற்பத்திப் பொருட்களின் போக்குவரத்து வகையிலும் வழங்கி வருகிறது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

4. அரியலூர் சிமெண்ட் ஆலை :

4.1. ஆண்டு ஒன்றுக்கு 5 இலட்சம் மெ. டன் சிமெண்ட் உற்பத்தி செய்யும் அரியலூர் சிமெண்ட் ஓர் உலர் செய்முறை ஆலை (Dry Process Plant) ஆகும். இத்திட்ட மதிப்பீட்டான ரூ. 2,876 இலட்சம், தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத்திடமிருந்து, மூலதன பங்களிப்புத் தொகையாக ரூ. 575 இலட்சமும், அனைத்திந்திய நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து கடன் நிதி உதவியாக ரூ. 1,800 இலட்சமும், வணிக வங்கிகளிடமிருந்து ரூ. 501 இலட்சமும் பெற்று நிதியூட்டம் செய்யப் பட்டது.

4.2. இவ்வாலையின் கட்டடப் பணி 1977 சனவரியில் ஆரம்பித்து 1-8-1979 முதல் வணிக ரீதியிலான உற்பத்தியை தொடங்கியது. எனவே இவ்வாலை குறிப்பிடத்தக்க வேகத்துடன் நிறைவேற்றப்பட்டது மட்டுமன்றி, திட்டச் செலவினை அடிக்கல் நாட்டப்பெற்று முப்பது திங்களுக்குள் தனது வணிக உற்பத்தியை தொடங்கியுள்ளது.

4.3. இந்த ஆலையின் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :

ஆண்டு.	ஆண்டின்போது உற்பத்தி.	ஆண்டின்போது விற்பனை.
(1)	(2)	(3)
	(மெட்ரிக் டன்கள்).	(மெட்ரிக் டன்கள்).
1979-80 (8 மாதங்களுக்கு).	1,15,919	1,15,525
1980-81	2,46,733	2,41,949
1981-82	2,84,350	2,87,474
1982-83	2,47,300	2,47,836
1983-84	3,01,366	2,99,377
1984-85	2,84,366	2,80,569
1985-86	2,81,507	2,76,092
1986-87 (31-12-1986 வரையில்).	2,55,984	2,54,928

1987 ஏப்ரல் 24]

4.4. மின் கட்டுப்பாட்டினைச் சமாளிக்கும் பொருட்டு தனது அரியலூர் ஆலையில் தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம் ஜூலை 1986-ல் மூன்று 2,500 கே.வி.ஏ. ஜப்பானிய டிசல் ஜெனரேட்டர் எந்திரங்களை (மின் பெருக்கக் பெரும் பொறிகள்) ரூ. 404 இலட்சம் மதிப்பில் நிறுவியுள்ளது.

4.5. எப்போதும் இல்லாத அளவில் ஆலையைப் பாதிக்கும் அடிப்படைச் காரணங்களால் உற்பத்தி நுட்பமானது நலிவடைந்து ஆலையின் உற்பத்தித் திறன் பின் தங்கி இழப்புகளுக்கு உள்ளாகியது. வளர்ச்சி ரீதியிலான பல்வேறு ஊக்குவிக்கும் உற்பத்திச் செயல் முறையினால், இவ்வாலை போதிய ஆதாயத்தை ஜூலை 1986 முதல் ஈட்டத் துவங்கி, டிசம்பர் 1986 வரை நிகர லாபம் ரூ. 185.94 இலட்சம் ஈட்டியது.

4.6. அரியலூர் சிமெண்ட் ஆலை சுமார் 900 நபர்களுக்கு நேரடி வேலை வாய்ப்பும், கணிசமான அளவில் நேரடி அல்லாத வேலை வாய்ப்பினையும் மூலப் பொருட்கள், செய் பொருட்கள் முதலியவற்றின் போக்குவரத்து வகையினிலும் வழங்கி உள்ளது.

4.7. அரியலூர் சிமெண்ட் ஆலையை நவீனமாக்கும் மற்றும் விரிவாக்கும் திட்டம் :

அரியலூர் சிமெண்ட் ஆலை வணிக உற்பத்தியை ஆரம்பித்த திசிலிருந்து, நிர்ணய அளவை எய்திட இடையூராக சூச்சாப் பொருளான சுண்ணாம்புக் கற்களில் இருந்த ஈரப்பதை இயல்பு மற்றும் இதர இடர்பாடுகளைக் களைவதற்காக இவ்வாலையை நவீனமயமாக்க திட்டமிட்டுள்ளது. மேலும் இந்நிறுவனம் இவ்வாலையின் திறனை ஆண்டுக்கு 5 இலட்சம் மெ. டன்னிலிருந்து 10 இலட்சம் மெ. டன்களாக அதிகரித்துக் கொள்ள இசைவுக் கடிதத்தை மைய அரசிடமிருந்து பெற்றுள்ளது. எனவே டான்சம் நிறுவனம் ரூ. 53 கோடி திட்டச் செலவில், இவ்வாலையின் “நவீனமாக்கல் மற்றும் விரிவாக்கம் திட்டத்தை” மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அரியலூர் சிமெண்ட் ஆலையினைப் பாதிக்கும் பெரும் இடர்பாடுகளைக் கண்டறிந்து நீக்க தகுதியான அறிவுரைகளை வழங்குவதற்காக நியமிக்கப்பட்ட சுவிட்சர் லாந்து நாட்டைச் சார்ந்த திருவாளர்கள் ஹோல்டா பாங்க் மேனேஜ்மெண்ட் கன்சல்டன்ட் என்ற நிறுவனம் தனது அறிக்கையை இப்போது கொடுத்துள்ளது. 1990-91-ல் இத் திட்டம் நிறைவு பெறும்.

[1987 ஏப்ரல் 24]

5. தமிழ்நாடு ஆஸ்பெஸ்டாஸ் (தகடுகள் ஆலை)—

5.1. தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம் பல்வகைத் தொழில் புரியும் பொருட்டு, முதற்படியான அனைத்து இந்திய நிறுவனங்களின் நிதி உதவியுடன் ஆண்டு ஒன்றுக்கு ரூ. 36,000 மெட்ரிக் டன் அளவில் சிமெண்ட் தகடுகளை உற்பத்தி செய்ய ஆஸ்பெஸ்டாஸ் சிமெண்ட் தகடுகள் ஆலை ஒன்றை அமைத்துள்ளது. இந்த ஆலை ரூ. 259 இலட்சம் செலவில் ஆலங்குளம் சிமெண்ட் ஆலைப் பகுதியிலேயே உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆலை தன் வாணிக உற்பத்தியை 1-10-1981 இல் தொடங்கியது.

5.2. இந்த ஆலையின் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

ஆண்டு.	ஆண்டின் போது உற்பத்தி	ஆண்டின் போது விற்பனை.
(1)	(2)	(3)
	(மெ.டன்.)	(மெ.டன்.)
1981-82 (ஆறு மாதங்கள்) ..	8,251	5,067
1982-83	19,091	19,867
1983-84	17,839	16,886
1984-85	25,606	26,612
1985-86	27,443	23,376
1986-87 (31-12-1986 வரை) ..	19,472	20,973

5.3. 1984-85 ஆம் ஆண்டின் போது மின் வெட்டின் காரணமாக ஆலை 91.5 சதவிகிதம் தான் உற்பத்தியை எட்ட முடிந்தது. ஏப்ரல் 1986 முதல் டிசம்பர் 1986 முடிய ஆலையின் சராசரி உற்பத்தி 86 சதவிகிதத்தைக் கொண்டுள்ளது.

5.4. இந்த ஆலை சுமார் 250 நபர்களுக்கு நேரடி வேலை வாய்ப்பும், மேலும் கணிசமான அளவில், கச்சாப் பொருட்கள், செய் பொருட்கள் முதலியவற்றின் போக்குவரவு வகையில் நேரடியில்லாத வேலை வாய்ப்பும் வழங்கியுள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 24]

6. தமிழ்நாடு ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அழுத்தக் குழாய் ஆலை, மாயனூர், திருச்சி மாவட்டம் :

6.1. இந்த ஆலை, ஆண்டொன்றுக்கு 36,000 மெ. டன. அளவில் 80.மி.மீ. முதல் 600 மி.மீ. வரை விட்ட அளவுகள் கொண்ட ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அழுத்த சிமெண்ட் குழாய்களை உற்பத்தி செய்யும் நோக்குடன் அமைக்கப்பட்டது. இது திருச்சி மாவட்டம், மாயனூரில் அமைந்துள்ளது. இதன் திட்டப் பணிகள் பிப்ரவரி திங்கள் 1983-ல் துவங்கப்பட்டன. ஆஸ்பெஸ்டாஸ் அழுத்த சிமெண்ட் குழாய் ஆலை வணிக அடிப்படையில் 1-10-1984 முதல் திட்ட அட்டவணைப்படி துவங்கியது.

6.2. இத்திட்டம் ரூ. 945 இலட்சம் செலவு மதிப்பில் தமிழ்நாடு தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனம் (டிட்கோ) மற்றும் அனைத்திந்திய நிதி நிறுவனங்களின் நிதி உதவியுடன் நிறைவேற்றப்பட்டது.

6.3. இந்த ஆலையின் உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை விபரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

ஆண்டு.	ஆண்டின் போது உற்பத்தி.	ஆண்டின் போது விற்பனை.
(1)	(2)	(3)

(மெட்ரிக் டன்களில்):

1984-85 (ஆறு மாதங்கள்)	8,427	2,558
1985-86	10,007	6,684
1986-87 (டிசம்பர் 1986 வரை)	4,223	3,733

6.4. சுமார் 300 பேர்களுக்கு நேரடி வேலை வாய்ப்பும் மேலும் கணிசமான அளவில் நேரடி இல்லாத வேலை வாய்ப்பும் இத்திட்டம் வழங்கியுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனம் (சிப்காட்.)

தமிழகத்தில் தொழில் வளர்ச்சி பின்தங்கிய பகுதிகளிலும், தொழில் வளர்ச்சி குன்றிய பகுதிகளிலும் பெரிய மற்றும் நடுத்தர தொழில்களை மேம்படுத்துவதிலும், வளர்ச்சி அடையச் செய்வதிலும், அவற்றின் வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவதிலும் சிப்காட் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. சிப்காட் தொழில் கள் வளர்ச்சி அடைவதற்கும் நிதி உதவிகள் வழங்குவதற்கும் பின்வரும் வழிவகைகளைச் செய்து வருகின்றது:—

(1) தொழில் முனைவோரின் பயனுக்காக ஊக்க முனைப் புத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துதல்;

(2) தொழில் வளர்ச்சியில் பின்தங்கிய மாவட்டங்களில் வளர்ச்சி மையங்களை ஏற்படுத்துதலும் தொழிற்சாலைகளுக்கு மேம்படுத்திய நிலங்களை அளித்தலும்;

(3) பெரிய மற்றும் நடுத்தர தொழிற்சாலைகளுக்கு இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கியின் மறுநிதி ஒதுக்கீட்டிற்கான திட்டத்தின்கீழ் நிதியுதவி அளிக்க வகை செய்தல்;

(4) தொழில் முனைவோருக்குத் துணைப் பணி வசதி களுக்கு வகை செய்தல்.

2. சிப்காட் தன்னுடைய 15 ஆண்டுக்கால வெற்றிகரமான பணியில், தமிழக அரசிடமிருந்தும், இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கியிடமிருந்தும், தீவிர ஆதரவு பெற்று இம்மாநிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சியை விரைவுபடுத்துவதற்குப் பல புதிய திட்டங்களை உருவாக்கி செயல்படுத்தியுள்ளது. மறுநிதி உதவி திட்டத்தின் கீழ் சிப்காட்டை தகுதி வாய்ந்த நிறுவனமாக இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கி 1976 ஆம் ஆண்டு செப்டம்பர் திங்களில் ஏற்றது. இதனால் இந்நிறுவனத்தின் தவணைக் கடன் வழங்கும் பணி அண்மைக் காலத்தில் பெருமளவில் உயர்ந் துள்ளது.

3. மத்திய அரசு அளிக்கும் முதலீட்டு உதவித் தொகை, மாநில அரசு அளிக்கும் வட்டியில்லா விற்பனை வரிக்கடன், தொழில் வளர்ச்சியில் பின்தங்கிய பகுதிகளில் அமைக்கப்பட்ட தொழில் பிரிவுகளுக்கு இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கியின் மறு நிதியுதவி திட்டத்தின்கீழ் அளிக்கப்பட்ட சலுகை நிதியுதவி போன்ற ஊக்கத் திட்டங்கள், தொழில் வளர்ச்சியில் பின்தங்கிய பகுதிகளில் தொழிற்சாலைகளை அமைப்பதற்காக சிப்காட் டால் வெற்றிகரமாக செயல்படுத்தப்பட்டன. உண்மையில் இந்நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து இந்நிறுவனம் அளித்த

1987 ஏப்ரல் 24]

நிதியுதவியில் 75 சதவீதத்திற்கும் அதிகத் தொகை, இம்மாதிலத்தில் தொழில் வளர்ச்சியில் பிற்பட்ட மாவட்டங்கள் ஒன்றில் அல்லது மற்றொன்றில் தொழிற்சாலைகளை அமைப்பதற்கென்றே செலவிடப்பட்டுள்ளது. இந்நிறுவனம் பல்வேறு திட்டங்களின் கீழ், 31—12—1986 வரை அனுமதித்த பொத்த நிதியுதவி 337.00 கோடி ரூபாய்க்கும் அதிகமாகும். இதனால் சுமார் 97,000 பேர் நேரடி வேலை வாய்ப்பு பெற்றனர்.

4. என். ஆர். ஐ. பிரிவு (N.R.I. Cell)

அயல் நாட்டில் வாழும் இந்தியர்கள் தமிழ் நாட்டில் தொழில்களில் முதலீடு செய்வதை ஊக்குவிக்கும் பொருட்டு 'சிப்காட்' நிறுவனத்தில் பன்னாட்டு தனிப் பிரிவு ஒன்று அமைக்கப்பட்டுள்ளது. அனுமதித் கடிதம் கிடைக்கப் பெற்று தமிழ் நாட்டில் தொழிற்சாலைகளை அமைக்க தொழிற்சாலை அமைக்கும் பணி முன்னேற்றத்தை ஆய்வு செய்ய அரசு, நிலைக் குழு ஒன்றை அமைத்துள்ளது. தொழில் முனைவோர் எதிர்நோக்க வேண்டிய பிரச்சினைகள் எவையேனும் இருப்பின் அவை குறித்துப் பரிசீலிக்கவும், பணி முன்னேற்றத்தை உறுதி செய்யவும், அனுமதித் கடிதங்கள் பெற்றவர்களின் திட்டங்களைச் செயற்படுத்துவது குறித்து ஆய்வு செய்யவும் 'சிப்காட்' நிறுவனம் நிலைக்குழுவைக் கூட்டங்களைக் குறிப்பிட்ட காலத்திற்கொரு முறை கூட்டுகிறது.

5. உடன் பணி முடிப்பு அமைப்பு.

தொழில் முனைவோர் நடுத்தர, பெருந் தொழில்களைத் திட்டமிடுகையில் ஏற்படும் பிரச்சினைகளைத் தீர்ப்பதற்காக அரசு உடன் பணி முடிப்பு உயர்நிலை அமைப்பு (Single Window Agency) ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இக்குழுவின் முன் வைக்கப்பட்ட செயற்குறிப்புகளின் அனைத்துக் கூறுகளையும் நுணுக்கமாக ஆய்வு செய்து கொள்கையளவில் அத்திட்டத்திற்கு ஒப்புதல் அளித்த பின்னர்தான் சம்பந்தப்பட்ட முகவரமைப்பு அவற்றை வகைதொகைப்படுத்தி ஒப்புதலளிக்க ஒவ்வொரு செயற் குறிப்பையும் எடுத்துக்கொள்ள முடியும். இந்த அமைப்பு 1985 பிப்ரவரியில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. முறையீடுகள் யாவும் மின் அனுமதி, விரைந்து மின்சாரம் வழங்குதல், தூய்மைக்கேடு கட்டுப்பாடு வாரிய அனுமதி, ஊராட்சி அனுமதி, தவணைக் கடன் வழங்குதல், தொலைபேசி இணைப்பு வழங்குதல் முதலியன கோரியே வருகின்றன.

6

பலன்கைத் திட்டங்களுக்கான ஊக்கத் தொகை.

(1) சாத்தியக்கூறு ஆய்வுகளுக்கு உதவித் தொகை :

இத்திட்டத்தின் கீழ் தொழில் முனைவோர் தொழிற்சாலைகளை அமைப்பதற்கு வசதியாகக் குறைந்த செலவில் சாத்தியக் கூறு அறிக்கைகள் தயாரித்து வழங்கப்படுகிறது. இந்த அறிக்கைகளை ஆய்வின் மொத்த செலவில் 10 சதவீதத்தை முதலில் செலுத்திப் பெற்றுக்கொள்ளலாம். மேலும் எஞ்சிய 40 சதவீதத்

[1987 ஏப்ரல் 24]

தொகை கடனாக மாற்றப்படும். இத்தொகை தொழில் திட்டத்தை தொடங்கிய பின்னர் வசூலிக்கத்தக்கதாகும். எஞ்சிய 50 சதவீதம் 'சிப்காட்' நிறுவனத்திடமிருந்து பெறப்படும் உதவித் தொகை மாயமாகக் கருதப்படும். இப்புதிய திட்டத் தின்கீழ் இதுவரை 30 ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. மேலும் மூன்று ஆய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படுவதற்காகத் தீவிர பரிசீலையி ள்ளன. இதுவரை 35 தொழில் முனைவோர் இத்திட்டத்தின் கீழ் இந்த சாத்தியக்கூறு அறிக்கைகளைப் பயன்படுத்தியுள்ளனர்.

(2) வட்டியில்லா விற்பனை வரிக் கடன் :

தமிழ்நாடு தொழில் முன்னேற்ற நிறுவனம் அளிக்கும் பல்வேறு சலுகைகளுள் வட்டியில்லா விற்பனை வரிக் கடன் வழங்குதல் முதன்மையானதாகும். இக்கடனை மாநில அரசின் சார்பில் 'சிப்காட்' நிறுவனம் வழங்கி வருகிறது. இம்மாநிலத் தில் தொழில் துறையின் பின்தங்கிய 11 மாவட்டங்களில், ஏதாவது ஒரு மாவட்டத்திலும், திருநெல்வேலி, செங்கற்பட்டு, நீலகிரி, சேலம், கோயம்புத்தூர், பெரியார் மாவட்டங்களில் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட வட்டங்களிலும், செங்கற்பட்டு மாவட்டத்தில் மறைமலைநகர் தொழில் மையத்திலும், குன்றத்தூர் வளர்ச்சி வட்டாரத்திலும் மற்றும் ஓர் இலட்சமும் அதற்கு மேலும் மக்கள் தொகை உள்ள நகர்ப்பகுதியும் நீங்கலாக, உதவித் தொகை பெறும் பகுதிக்குள் அவை வரா விடின் எட்டு கிலோ மீட்டர் எல்லைப் பகுதியுடன் மதுரை, திருச்சிராப்பள்ளி நகர்ப்புறக் கூட்டுப்பகுதியும், தொடங்க இருக்கும் நடுத்தர அல்லது பெரிய தொழில் நிறுவனங்களுக்கு இத்திட்டத்தின் கீழ் கடன் வழங்கப்படும்.

இத்திட்டம் 3-10-1981-லிருந்து எளிதாக்கப்பட்டுள்ளது. இது இரு பகுதிகளைக் கொண்டுள்ளது. திருத்தி அமைக்கப்பட்ட திட்டத்தின் பாகம் 1-ன் கீழ், தற்போது செயல்படும் நடுத்தர பெரிய அளவிலான தொழில்களுக்கும் தகுதியுள்ள பகுதியில் கணிசமான அளவிற்குத் தொழிலை விரிவுபடுத்துவதன் மூலம் அல்லது பஸ்திறப்படுத்துவதன் மூலம் சிறிய தொழிலிலிருந்து நடுத்தரத் தொழில்களாக விரிவுபடுத்தப்பட்ட தொழில்களுக்கும், விரிவுபடுத்தப்படும், திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கப்பட்ட நிலையான இருப்புகளின் மதிப்பில் உயரளவு 25 சதவீதத்திற்கு அல்லது தற்போதுள்ள நடுத்தர பெரிய தொழிற்சாலைகளுக்கு 50 இலட்சம் ரூபாய்க்கு, இதில் எந்தத் தொகை குறைவோ, அந்தத் தொகைக்கு உட்பட்டு, தற்போதுள்ள தொழிற்சாலைகள் கடன் கோரி விண்ணப்பம் செய்து கொள்ளும் ஆண்டுக்கு முந்தைய 3 ஆண்டுகளுக்கு ஏற்கனவே செலுத்திய விற்பனை வரிக் தொகை அளவிற்கு வட்டியில்லா விற்பனை வரிக் கடன் அளிக்கப்படுகிறது. விற்பனை வரிக் கடன் தொகை வழங்கப்பட்ட தேதியிலிருந்து 6 ஆண்டுகள்

1987 ஏப்ரல் 24]

முடிந்த பின்னர் 3 ஆண்டுத் தவணைகளில் சம தொகைகளாக வட்டியின்றி இக்கடன் தொகை திருப்பிச் செலுத்தப்படத் தக்கதாகும்.

பகுதி II திட்டத்தின் கீழ் புதிய தொழில் பிரிவுகள் முதல் ஆறு ஆண்டுக் காலத்திற்கு அதாவது அவை உற்பத்திப் பணிகளை மேற்கொள்ளும் 24 காலாண்டுகளுக்கு அவ்வாண்டில் அத்தொழிற் பிரிவு செலுத்திய விற்பனை வரிக்குச் சமமான வட்டியில்லா விற்பனை வரிக் கடன் தொகையை ஆண்டுதோறும் பெறும். இத்தொகை திட்டத்தில் வகை செய்யப்பட்ட அல்லது சூத்தொழில் பிரிவு உண்மையில் உருவாக்கிய மொத்த நிலையான இருப்புகளில் 20 சதவீதம் அளவிற்கு அல்லது ஆண்டுக்கு 20 இலட்சம் ரூபாய்க்கு, இதில் எந்தத் தொகை குறைவோ, அந்தத் தொகைக்கு உட்பட்டு இக்கடன் அளிக்கப்படும். 24 காலாண்டுக்கு ஒரு மொத்த அனுமதி 100 இலட்சம் ரூபாய்க்கு மேற்படக்கூடாது (திங்கள் தோறும் வழங்கும் வகையிலும்கூட எளிமைப்படுத்தப்பட்டது). கடன் வழங்கப்பட்ட 9 ஆண்டு களுக்குப் பின்னர் இத்தொகை 3 சம ஆண்டுத் தவணைகளில் வட்டியின்றி திருப்பிச் செலுத்தப்படத்தக்கதாகும்.

வட்டியில்லா விற்பனை வரிக் கடன் வழங்கும் சலுகைத் திட்டத்தின் கீழ், இந்நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டதிருந்து 1986 டிசம்பர் திங்கள் வரை, 283 தொழில் பிரிவுகளுக்கு மொத்தம் 3,318.16 இலட்சம் ரூபாய்க்கு ஒப்புதல் அளித்து, அதில் 3,056.95 இலட்சம் ரூபாய் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(3) மத்திய அரசின் முதலீட்டு உதவித் தொகை :

தமிழ்நாட்டிற்கு மத்திய அரசின் ஒட்டு மொத்த உதவித் தொகை அல்லது உதவித் தொகை வழங்கும் திட்டத்தை செயற்படுத்தும் பொறுப்பு 'சிங்காட்' நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் கீழ், இம்மாதிலத்தல் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 30 பின்தங்கிய வட்டங்களில் (பி வகைப் பகுதிகள்) நிறுவப்படும் ஒரு தொழில் பிரிவு, அதன் நிலையான மொத்த முதலீட்டில் (நிலம், கட்டிடங்கள், இயந்திரங்கள் முதலியவற்றில் செய்த முதலீடுகள் உட்பட) 15 சதவீதத்தை ஒட்டு மொத்த உதவித் தொகை அல்லது உதவித் தொகையாகப் பெறும் தகுதியுடையதாகும். தொழில் முன்னேற்றம் அடைந்த பகுதியிலிருந்து முன்னேற்றம் காணாத முன்பு கூறப்பட்ட பின்தங்கிய பகுதிகளுக்குத் தளவாடம் இயந்திரங்களை மாற்றினாலும்கூட, அவை 15 சதவீத உதவித் தொகை பெறத் தகுதி உடையவை ஆகும். ஆனால் அவை மாற்றப்பட்ட இயந்திரங்களுக்கு உதவித் தொகை பெற்றிருக்கக் கூடாது. ஒவ்வொரு தொழில் பிரிவும் பெறத்தக்க மானியத்தின் உச்சவரம்பு 15 இலட்சம் ரூபாய் என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. உற்பத்தி தொடங்குவதற்கு முன்னர் மானியத்தின் 85 சதவீதத் தொகையும் உற்பத்தி துவங்கிய பின்னர் மீதித் தொகையும் வழங்கப்படும்.

[1987 ஏப்ரல் 24]

ஒன்பது பின்தங்கிய மாவட்டங்களில் நிறுவப்பட்டு சலுகை அடிப்படையில் நிதியுதவி பெறத் தகுதியுடைய தொழிற் பிரிவுகள் (சி வகைப் பகுதிகள்) 1-4-1983-லிருந்து 10 சதவீத மத்திய முதலீட்டு உதவித் தொகை (உயர்ந்த பட்ச நிதியுதவி 10 இலட்சம் ரூபாயாகும்) பெறத் தக்கவையாகும். இத்தொகை ஏற்கனவே 15 சதவீத உதவித் தொகை அறிவிக்கப்பட்டுள்ள 'பி' வகைப்பகுதிகளைச் சேர்ந்த வட்டங்கள், வளர்ச்சி வட்டங்களுக்கும் 31-3-1983-ம் நாளன்றுள்ளபடி 30 கோடி ரூபாய்க்கு மேல் தொழில்களில் முதலீடு செய்துள்ள வளர்ச்சி வட்டங்களுக்கும் பொருந்தாது.

(4) மாநில அரசின் மூலதன உதவித் தொகை திட்டம் :

மாநில அரசின் மூலதன உதவித் தொகைத் திட்டத்தின் கீழ் அரசு 33 அறிவிக்கையிடப்பட்ட பின்தங்கிய வட்டங்களை அறிவித்துள்ளது. இவையும் சிதம்பரனார் மாவட்டத்திலுள்ள தூத்துக்குடியிலும் தென் ஆற்காடு மாவட்டத்திலுள்ள கடலூரிலும் அமைக்கப்படவிருக்கும் புதிய தொழிற்சாலை மையங்கள் உயரளவு 15.00 இலட்சம் ரூபாய்க்கு உட்பட்டு 15 சதவீத மாநில மூலதன உதவித் தொகைப் பெறத் தகுதியுடையவைகளாகும். இவற்றில் 22 வட்டங்கள் 'சி' வகைப் பகுதியின் கீழ் வருகின்றன. இவை 10 சதவீத மத்திய அரசின் உதவித் தொகையைப் பெற தகுதியுடையவையாகும். மேற்குறிப்பிட்ட 22 வட்டங்களில் தொடங்கப்பட்ட தொழில் பிரிவுகள் 10 சதவீத மத்திய அரசின் மூலதன உதவித் தொகையையும் 5 சதவீத மாநில மூலதன உதவித் தொகையையும் பெறத் தகுதி உடையவாகும். எஞ்சிய 11 வட்டங்களும் மேற்குறிப்பிட்ட தொழில் மையங்களும் மாநில அரசின் 15 சதவீத மூலதன உதவித் தொகையைப் பெறத் தகுதி உடையவையாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் சிறிய, நடுத்தர, பெரிய தொழிற்சாலைகள் வருகின்றன. இத்திட்டம் 3-10-1981 முதல் பயன்பெறும். 1986-87-ம் ஆண்டிற்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட அனுமதி இலக்கு 400 இலட்சம் ரூபாயாக இருக்க 1986 டிசம்பர் வரை 252.197 இலட்சம் ரூபாய் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. 1986-87-ம் ஆண்டிற்கு தொகை வழங்கும் இலக்கு 300 இலட்சம் (திருத்திய மதிப்பீடு) ரூபாயாக இருக்க 1986 டிசம்பர் வரை 202.39 இலட்சம் ரூபாய் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(5) தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட சில வகைத் தொழில்களுக்கு உதவித் தொகை வழங்கும் திட்டம் :

சில குறிப்பிட்ட தொழில்களை ஊக்குவிக்கும் நோக்கத்துடன் தமிழக அரசு தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட சில வகைத் தொழில்களுக்கு உதவித் தொகை வழங்கும் சிறப்புத் திட்டம் ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளது. தமிழகத்தின் எந்த ஒரு பகுதியிலும் நிறுவப்பட்டவையும் மத்திய அல்லது மாநில அரசின் உதவித்

1987 ஏப்ரல் 24]

தொகை வழங்கும் திட்டத்தின் கீழ் வராதவையுமான பின்வரும் வகைத் தொழிற் பிரிவுகள் உருவாக்கப்படவிருக்கும் நிலைச் சொத்துக்களின் மதிப்பு மீது 10 சதவீத உதவித் தொகை அல்லது வேலைக்கமர்த்தப்பட்ட நிரந்தர பணியாளர் ஒருவருக்கு 20 ஆயிரம் ரூபாய் அல்லது 10 இலட்சம் ரூபாய் இதில் எது குறைவோ அத்தொகை பெறத் தகுதியுடையவைகளாகும்.

(1) மின் அணுக் கருவிகள்.

(2) மருந்துகள் அட்டவணையிட்ட மருந்துகள் தயாரித்தல்.

(3) மோட்டார் வாகன உபரித் தொழில் பிரிவுகள்.

(4) சூரிய சக்தியை அடிப்படையாகக் கொண்ட சாதனங்கள்.

(5) 6 வட்டங்களில் சணல் பதப்படுத்தும் தொழிற்சாலை.

இத் திட்டம் இந்தியாவின் எப்பகுதியிலும் இதுவரை செயற்படுத்தப்படாத தனித் தன்மை வாய்ந்த தமிழக அரசின் திட்டமாகும். இத்திட்டம் 3-10-1981-லிருந்து செயற்படுத்தப்படுகிறது. தனிப்பட்ட தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகள் தங்களுக்குச் சொந்தமாக தொழிற்சாலை நீர்க் கழிவுகளைத் தூய்மைப்படுத்தும் இயந்திரத்தை அமைத்துக் கொள்ளும் பொருட்டு மாநில அல்லது மத்திய அரசின் மூலதன உதவித் தொகை திட்டத்தின் கீழ் வராத பகுதிகள் அனைத்திலும் தனிப்பட்ட தோல் பதனிடும் தொழிற்சாலைகளால் நிறுவப்படவிருக்கும் தொழிற்சாலை, கழிவு நீரைத் தூய்மைப்படுத்தும் இயந்திரத்தை அமைக்க வேண்டும் என்று அரசு உத்திரவிட்டுள்ளது. அந்நிறுவனங்கள் உயரளவு 5.00 இலட்சம் ரூபாய் என்பதற்குட்பட்டு ஏற்படுத்தவிருக்கும் நிலையான சொத்துக்களின் மதிப்பில் 10 சதவீதம் தனி மூலதன உதவித் தொகை பெறத் தகுதியுடையவைகளாகும்.

(1) நேரடி நிதியுதவி :

(1) இத்திட்டம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து 1986 டிசம்பர் வரை ஒப்புதலளிக்கப்பட்ட, வழங்கப்பட்ட குறித்த காலக்கடன் முறையே ரூ. 21,183.48 இலட்சம், ரூ. 14 060.80 இலட்சம் ஆகும்.

(2) உத்தரவாதம் அளித்தல்/நேரடி சந்தா :

பொறுப்புகளுக்கு உத்தரவாதம் அளித்ததின் விளைவாக அல்லது நேரடி சந்தாவாயிலாக கடந்த 15 ஆண்டுகளாக அனுமதிக்கப்பட்ட உத்தரவாதம் வசதிகள் பொது மக்களுக்கு வழங்கப்பட்டவை எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பங்குகள் முறையே ரூ. 218.80 இலட்சம், ரூ. 54.53 இலட்சம் ஆகும்.

[1987 ஏப்ரல் 24]

(3) இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கியின் ஆரம்ப மூலதன நிதியுதவி திட்டம் :

இத்திட்டத்தின் கீழ் ஒப்புதல் அளித்த மற்றும் வழங்கிய தொகை முறையே ரூ. 540.74 இலட்சம் மற்றும் ரூ. 473.46 இலட்சம்.

(4) ஆதி திராவிடர் மற்றும் மலைவாழ் பழங்குடி வகுப்பைச் சேர்ந்தவருக்கு சலுகைகள் :

ஆதி திராவிடர் மற்றும் மலைவாழ் பழங்குடி வகுப்பைச் சேர்ந்த தொழில் முனைவோர்க்கு 1979-ம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 29ஆம் நாள் முதல் கீழ்க்கண்ட சலுகைகள் வழங்கி ஊக்குவிக்க சிப்காட் நிறுவனம் முடிவு செய்துள்ளது: —

(1) மாநிலத்தில் எந்த இடத்தில் தொழில் தொடங்கினாலும், தொழில் முனைவோர் தொழிற்சாலை தொடங்க ஆகும் மொத்தச் செலவில் 15 சதவீதத்தை தங்களது மூலதன மாகக் கொண்டு வந்தால் போதுமானதாகும் (இதுவே முன்பு பின்தங்கிய பகுதிகளில் 17.5 சதவீதமாகவும் முன்னேறிய இடங்களில் 20 சதவீதமாகவும் இருந்தது).

(2) உத்தரவாதமளித்தல், நேரடி சந்தா ஆகிய நிதி உதவிகளையும் மேற்படி தொழில் முனைவோர்களின் திட்டங்களுக்கு முடிந்த அளவு அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

(3) பின்தங்கிய பகுதிகளில் தொடங்கப்படும் தொழிற்சாலைகளுக்கான வழங்கப்படும் கடன் தொகைக்கு ஆண்டு ஒன்றுக்கு 11 சதவீதம் வட்டியும், ஏனைய பகுதிகளில் தொடங்கப்படும் தொழிற்சாலைகளுக்கு 12.5 சதவீத வட்டியும் வசூலிக்கப்படும். இத்தகைய தொழில் முனைவோர் அமைத்துள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கு அளிக்கப்பட்ட வட்டிச் சலுகை ஆண்டு ஒன்றுக்கு சுமார் 1½ சதவீதமாகும்.

1987 ஏப்ரல் 24]

(3) வளர்ச்சி மையங்கள் :

இணையத்தின் பெயர்.	பரப்பு (ஏக்கர்).	மேம்பாடு குறித்த செலவு. (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
(1)	(2)	(3)
இராணிப்பேட்டை 1 ..	570.63	158.73
இராணிப்பேட்டை 2 ..	141.03	
ஒசூர்	938.26	412.47
மர்னாமதுரை	382.20	116.93
கும்மிடிப்பூண்டி	650.00	135.18
புதுக்கோட்டை	330.50	125.17
கடலூர்	371.00	192.78
தூத்துக்குடி	595.40	32.39*
மதுரை	..	1.39

* விரிவுபடுத்த எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது.

4 (1) இராணிப்பேட்டை :

சிப்காட் முதன் முதலாக வட ஆற்காட்டில் இத்தொழில் இணையத்தினை 1973ஆம் ஆண்டில் அமைத்தது. இது எல்லா அடிப்படை வசதிகளும் அமைந்த முழுவதும் மேம்படுத்தப் பட்ட இணையமாகும். சிப்காட் இந்த இணையத்தின் I & II நிலைகளுக்காக முறையே 729.80, 143.96 ஏக்கர் நிலத்தைக் கையகப்படுத்தியுள்ளது. நிலை I-ல் 545.25 ஏக்கர் நிலமும், நிலை II-ல் 51.89 ஏக்கர் நிலமும் 72 தொழிற்சாலைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சிய பகுதி அடிப்படை வசதிகளை அளிப்பதற்காகும். 60 தொழில் பிரிவுகள் வணிக உற்பத்தி நிலையை அடைந்துள்ளன. இந்த இணையத்திற்கான திட்ட செலவு ரூ. 165.00 இலட்சமாகும்.

[1987 ஏப்ரல் 24]

(2) ஓசூர் :

பெங்களூரிலிருந்து 40 கிலோ மீட்டர் தொலைவில் உள்ள ஓசூரில் சிப்காட் நிறுவனம் 1976 ஆம் ஆண்டில் மற்றொரு தொழில் இணையத்தை வெற்றிகரமாக நிறுவியுள்ளது. நிலை I-ல் 1,235.86 ஏக்கர் நிலத்தையும் நிலை II-ல் 456.82 ஏக்கர் நிலத்தையும் சிப்காட் கையகப்படுத்தியது. இதில் 105 தொழில் பிரிவுகளுக்கு நிலை I-ல் 811.67 ஏக்கர் நிலம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. எஞ்சிய பகுதி அடிப்படை வசதி அளிப்பதற்காகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது. 65 தொழிற்சாலைகள் வணிக உற்பத்தி தொடங்கியுள்ளது. எல்லாத் தொழிற்சாலைகளும் சேர்ந்து பயன்படுத்தியுள்ள மொத்த முதலீடு ரூ. 100.00 கோடிக்கும் அதிகமாகும்.

(3) மானாமதுரை :

இவ்வளர்ச்சி மையம் மதுரையிலிருந்து 45 கி.மீ. தொலைவி லுள்ளது. இந்த இணையத்திற்காக 492.41 ஏக்கர் நிலம் கையகப்படுத்தப்பட்டது. 382.20 ஏக்கர் ஒதுக்கீடு செய்யப் பட்டது. 122.56 ஏக்கர் நிலம் 38 தொழிற்சாலைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 7 தொழில் பிரிவுகள் வணிக உற்பத்தி யைத் தொடங்கியுள்ளன. இந்த இணையத்தில் எல்லா வசதிகளும் அளிக்கப்பட்டிருப்பினும், இன்னும் முழுமூச்சுடன் செயல்படத் தொடங்கவில்லை. திட்டச் செலவு ரூ. 210.00 இலட்சமாகும்.

(4) புதுக்கோட்டை :

இந்த இணையம் திருச்சி, புதுக்கோட்டை மாநில நெடுஞ் சாலையில் புதுக்கோட்டைக்கு மிக அருகில் அமைந்துள்ளது. இதற்காக கையகப்படுத்தப்பட்ட நிலம் 437.69 ஏக்கராகும். 330 ஏக்கர் நிலம் தொழிற்சாலைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டது. 30 தொழில் பிரிவுகளுக்கு 82.00 ஏக்கர் நிலம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 7 பிரிவுகள் வணிக உற்பத்தியைத் தொடங்கி யுள்ளன. திட்டச் செலவு ரூ. 346.00 இலட்சமாகும்.

(5) கும்மிடிப்பூண்டி.

சென்னைக்கு அருகே 45 கி.மீ. தொலைவில் அமைந்துள்ளது. இந்த இணையம் பல தொழிலதிபர்களை ஈர்த்துள்ளது இதன் தனி அம்சமாகும். கையகப்படுத்தப்பட்ட 735.78 ஏக்கர் நிலத்தில் 640 ஏக்கர் நிலம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 450 ஏக்கர் நிலம் 138 தொழிற் பிரிவுகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 37 தொழிற் பிரிவுகள் வணிக உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளன. இத்திட்டத்தில் தற்போது செய்யப்பட்ட முதலீடு ரூ. 20 கோடிக்கும் அதிகமாகும். திட்டச் செலவு ரூ. 963.00 இலட்சமாகும்.

1987 ஏப்ரல் 24]

(6) கடலூர்

இந்த வேதியியல் இணையம் கடலூரிலுள்ள பழைய நகருக்கு அப்பால் அமைந்துள்ளது. இதற்காக 443.12 ஏக்கர் நிலம் கையகப்படுத்தப்பட்டது. 310.43 ஏக்கர் நிலம் ஒதுக்கப்பட்டது. 150 ஏக்கர் நிலம் 16 தொழிற்சாலைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. 4 தொழிற்சாலைகள் வணிக உற்பத்தியைத் தொடங்கியுள்ளன.

(7) தூத்துக்குடி

இதற்காக சிப்காட் 1,292.79 ஏக்கர் நிலத்தைக் கையகப்படுத்தியது. 160.00 ஏக்கர் தென்னக இரயில்வேக்கு அளிக்கப்பட்டது. 300 ஏக்கர் சிதம்பரம் மாவட்டத்திற்கு மாவட்ட ஆட்சித் தலைவர் அலுவலகக் கட்டடத் தொகுதிக்காக அளிக்கப்பட்டது. வேதியியல் உப்பை அடிப்படையாகக் கொண்ட தொழிற்சாலைகளிடமிருந்து நிலத்திற்காக விண்ணப்பங்கள் வரப்பெற்றுள்ளன. இந்த இணையத்திற்கு வரைபடம் தயாராக உள்ளது. நிலங்கள் தொழிற்சாலைகளுக்கு ஒதுக்கப்பட்டு வருகிறது.

ஆதாய இழப்பு விவரம்.

சிப்காட் நிறுவனம் 1984-85 ஆம் ஆண்டில் ஈட்டிய நிகர ஆதாயம் ரூ. 116.56 இலட்சமாக இருக்க, 1985-86-ஆம் ஆண்டில், வரித் தொகை ஒதுக்குவதற்கு முன்னர் ஆனால் அனைத்துச் செலவுகளுக்கும், தேய்மானச் செலவுக்கும் தொகை ஒதுக்கிய பின்னர், ஈட்டிய நிகர ஆதாயம் 203.62 இலட்சம் ரூபாயாகும்.

சென்னை ஏற்றுமதி தொழில் மண்டலம்.

சென்னைக்கு அருகில் தடையில்லாத வணிக மண்டலம் அமைப்பதற்கு மத்திய அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதற்கான இடம் தெரிவு செய்யப்பட்டு அரசால் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக, ஒப்படை செய்யப்பட்ட 231.60 ஏக்கர் நிலத்தில், முதற்கட்டமாக 98.81 ஏக்கர் நிலம் ஏற்றுமதி தொழில் மண்டலம் அமைக்க ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஏற்றுமதி தொழில் மண்டலம் அமைப்பதற்கான முழுச் செலவையும் மத்திய அரசு ஏற்றுக் கொள்கின்றது.

'சிப்காட்' நிறுவனம் முக்கிய முகவரமைப்பாகச் செயல்படுகிறது. இதற்காக இந்நிறுவனம் பயன்பாட்டிற்கான மொத்தச் செலவில் ஒட்டுமொத்த சேவைக் கட்டணமாக 5 சதவீத தொகையைப் பெற்றுக்கொள்கிறது. இந்த மண்டலத்தின் முழுவளர்ச்சி குறித்த அடிப்படை வசதிகள் அனைத்தும் அளிக்கும்

[1987 ஏப்ரல் 24]

பொறுப்பு சிப்காட் நிறுவனத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. தொழில் நுட்ப, நிருவாக, நிதி மூலதனம் போன்ற இனங்களில் அனுமதி பெற ஒரு அதிகாரக் குழுவும் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. தேவையான செலவை சிப்காட் முதலில் செய்துவிட்டு பின்னர் மத்திய அரசிடமிருந்து காலாண்டு முறையில் பணத்தைத் திருப்பிப் பெற்றுக்கொள்கிறது.

இம்மண்டலத்தை ஏற்படுத்துவதற்காக நிறைவேற்றப்பட வேண்டிய பல்வேறு சிவில் பணிகளுக்கு 734 இலட்சம் ரூபாய் செலவுக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்தொகை தற்போது ரூ. 1,044.00 இலட்சமாகத் திருத்தி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. வேலியமைத்தல், அறையுடன் கூடிய காவலர் கோபுரம் அமைத்தல் (Watchman Tower) சாலைகள் அமைத்தல், ஸ்டாண்டர்டு வடிவமைப்புத் தொழிற்சாலை அமைத்தல் ஆகியவை உள்பட எல்லைச் சுவர் கட்டுதலுக்கான பெரிய பணிகள் ஏற்கனவே மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. சுற்றுச் சுவர் கட்டுதல், சாலைகள் அமைத்தல் ஆகியவை செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளன. ஸ்டாண்டர்டு வடிவமைப்புத் தொழிற்சாலை கட்டிடத் தொகுப்புகள் (ப்ளாக்) 1,2,3, 5 ஆகியவை கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள கட்டிட தொகுப்புகள் கட்டி முடிக்கப்பெறும் தருவாயில் உள்ளன. நில மேம்பாடு, இக்கட்டிடங்களுக்கு நீர் வழங்கல், கழிவு நீரகற்றுக் குழாய்களை அமைக்கும் பணி, மின்சாரம் வழங்குதல், தெரு மின் விளக்குகள் அமைத்தல் ஆகிய ஏனைய சில இனங்களுக்கான பணிகளும் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள சில இனப் பணிகளான நீர் வழங்கும் உயர்நிலை நீர் தேக்கம், உயிரக இணைப்புக் குட்டை (Oxididation Pond) ஆகியவற்றை அமைத்தல், நிழல் தரும் மரங்களை நடுதல் போன்ற பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

இம்மண்டலத்தில், தொழிற்சாலைகள் தொடங்க அனுமதி கேட்டு இதுவரை 199 விண்ணப்பங்கள் வரப்பெற்றுள்ளன. அவற்றில், 104 விண்ணப்பங்களுக்கு சென்னை ஏற்றுமதி தொழில் மண்டல வாரியம் இசைவளித்துள்ளது. இவற்றுள் ஷெளரிநாட்டில் வாழும் இந்தியர்கள் 41 பேர். இவற்றுள் 48 இனங்களில் இடம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டது. 12 முனைவோர்கள் ஏற்கனவே கட்டுமானப் பணிகளை முடித்து உற்பத்தியைத் துவங்கிவிட்டனர். மேலும் 12 இனங்களில் கட்டுமானப் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இதுவரை சுமார் ரூ. 9.40 கோடி உள்ளிற்கு இறக்குமதியும் ரூ. 10.59 கோடி மதிப்பிற்கு ஏற்றுமதியும் செய்யப்பட்டுள்ளன. இம்மண்டலத்தின் முதற் கட்டம் நடப்பு ஆண்டு இறுதியில் முழுவதும் வளர்ச்சி பெறும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அப்பொழுது, ஆண்டிற்கு சராசரி ரூ. 400 கோடி ஏற்றுமதித் திறனுடைய 120 தொழிற் பிரிவுகள் இம்மண்டலத்தில் இயங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. முதல் கட்டம் முடிவுறும்போது சுமார் 24,000 நபர்கள் வேலை வாய்ப்பு பெறுவர் என எதிர்பார்க்கலாம்.

1987 ஏப்ரல் 24]

இந்தியா மற்றும் வெளிநாடுகளிலுள்ள தொழில் முனைவோர்கள் இத்திட்டத்தில் பங்கு பெற அதிக ஆர்வம் காட்டுவதால், இம்மண்டலத்தின் இரண்டாம் கட்டத்திற்காக 223 ஏக்கர் நிலத்தைக் கூடுதலாக கையகப்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இம்மண்டலத்தின் இரண்டாம் கட்டம் முடிவுற்றதும் ஆண்டுக்கு ரூ. 1,000 கோடி ஏற்றுமதித் திறனுடைய சுமார் 350 தொழில் பிரிவுகள் இம்மண்டலத்தில் இயங்கவாய்ப்புள்ளது. இரண்டாவது கட்டம் முடிவுற்ற நிலையில் மொத்தம் சுமார் 70,000 நபர்கள் வேலை வாய்ப்பு பெற இயலும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனம்.

1. முன்னுரை.

தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனம் 1949ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் (Companies Act) கீழ் துவக்கப்பட்ட முதல் மாநில நிதியுதவி நிறுவனம். இக் கழகம் தொழில் தொடங்குபவர்களுக்கு வேண்டிய நிலம், கட்டிடம், இயந்திரம் முதலியவைகளுக்காக அதிகபட்சம் ரூ. 60.00 இலட்சம் வரை நிதியுதவி வழங்குகிறது. இது சிறிய சின்னஞ்சிறிய தொழில் நிறுவனங்கள் பிற்பட்ட பகுதிகளில் தொடங்குவதற்கு முதன்மையளிக்கிறது. இந்நிறுவனத்தில் மொத்த நிதியுதவியில் 90 சதவீதத்திற்கும் மேல் சிறு தொழில் களுக்கு அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

2. நிறுவனமும் மாநில நிதியுதவிச் சட்டமும்.

இந்நிறுவனம் 1949ஆம் ஆண்டு நிறுவனங்கள் சட்டத்தின் கீழ் பதிவு செய்யப்பட்டபோதிலும், 1951-ஆம் ஆண்டு மாநில நிதி உதவி நிறுவனச் சட்டத்தின் சட்ட திட்டங்களுக்கு உட்பட்டு இயங்கிவரும் மாநில நிதியுதவி நிறுவனமாகும். தற்போது நம் நாட்டில் மேகாலயா உட்பட 19 மாநில நிதியுதவி நிறுவனங்கள் இயங்கி வருகின்றன. தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனம் மாநில நிதி உதவி நிறுவனச் சட்டத்தின் சில பிரிவுகளுக்கு ஏற்ப இயங்கிவருகிறது. இந்நிறுவனம் கிட்டத்தட்ட இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கியிடமிருந்து மறு நிதியுதவி பெறும் மற்ற மாநில நிதியுதவி நிறுவனங்கள்போல் இயங்கி வருகிறது.

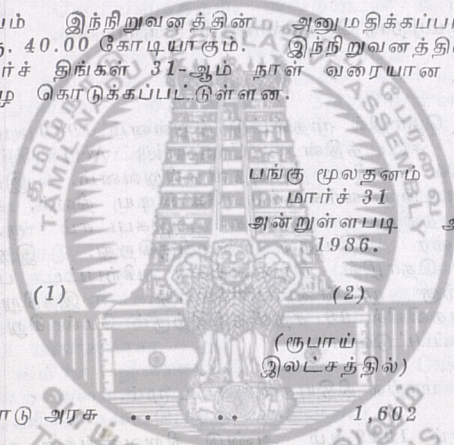
இந்நிறுவனத்தின் நிதி ஆதாரம் இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கியில் (Industrial Development Bank of India) மறு நிதியுதவி (Refinance) பத்திரங்கள் (Bonds) மற்றும் பங்கு மூலதனங்களின் மூலமும் கிடைக்கிறது. 1986ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 31ஆம் நாள் அன்று நிதி ஆதாரத்தின் விவரம் கீழே அட்டவணைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

(ரூ. கோடியில்)

1. மறு நிதியுதவி (இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கி).	127.10
2. பத்திரங்கள்	65.99
3. பங்கு மூலதனம்	29.99
3. மூலதனம்.	

தற்சமயம் இந்நிறுவனத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 40.00 கோடியாகும். இந்நிறுவனத்தின் 1986 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 31-ஆம் நாள் வரையான பங்கு ஒதுக்கீடுகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.



பங்கு மூலதனம்	சதவீதம்
மார்ச் 31	மார்ச் 31
அன்றுள்ளபடி	அன்றுள்ளபடி
1986.	1986.

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)	சதவிகிதம்.
----------------------	------------

1. தமிழ்நாடு அரசு	1,602	53.42
2. இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கி	1,350	45.00
3. பாண்டிச்சேரி அரசு	15	0.50
4. ஜெனரல் இன்ஷூரன்ஸ் கார்ப்பரேஷன் ஆஃப் இந்தியா அதன் கிளைகள்	8	0.26
5. இந்திய ஆயுள் காப்புறுதி நிறுவனம்	4	0.13
6. கூட்டுறவு வங்கிகள் உட்பட ஏனைய வங்கிகள்	20	0.69
	2,999	100.00

1987 ஏப்ரல் 24]

4 கடன் அனுமதிப்பு மற்றும் விநியோக வரம்பு :

இந்நிறுவனத்தின் அலுவலர்கள்/அதிகாரிகளின் தற்போதைய கடன் அனுமதிப்பு வரம்பு :

1. கிளை அலுவலகம் . . ரூ. 2.00 இலட்சம் வரை.
2. மண்டல அலுவலகம் . . ரூ. 2.00 இலட்சத்திலிருந்து ரூ. 5.00 இலட்சங்கள் வரை.
3. தலைமை அலுவலகம் ரூ. 5.00 இலட்சங்களிலிருந்து ரூ. 10.00 இலட்சங்கள் வரை
4. செயற்குழு . . . ரூ. 10.00 இலட்சங்களிலிருந்து ரூ. 25.00 இலட்சங்கள் வரை.
5. இயக்குநர் குழு . . ரூ. 25.00 இலட்சங்களுக்கு மேல்.

இது தவிர கிளை மேலாளர்கள் ரூ. 10.00 இலட்சங்கள் வரை மண்டல மற்றும் தலைமை அலுவலகத்தில் அனுமதி வழங்கப்பட்ட கடனுதவியை விநியோகிக்கும் உரிமை கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

5. நிதியுதவி செய்யும் திட்டங்கள் :

இந்நிறுவனம் கீழ்க்கண்ட திட்டங்களுக்கு நிதியுதவி அளிக்கிறது:

1. நடுத்தர தொழில் நிறுவனங்கள்.
2. சிறு தொழில் நிறுவனங்கள்.
3. சுலபக் கடன் உதவி.
4. ஜெனரேட்டர்.
5. உணவு விடுதிகள்.
6. பதிவு பெற்ற மருத்துவர்கள்.
7. போக்குவரத்து வாகனங்கள் ஒட்டுநர்.
8. சிறு வகைக் கடன் (Mini Loan) ரூ. 50,000-க்குட்பட்ட உதவி.

[1987 ஏப்ரல் 24]

9. மீன் பிடி படகுகள்-இயந்திரப் படகுகள்.

தமிழ்நாட்டின் தொழில் வளர்ச்சிக்காக, துணி வகைகள், இரசாயனம் மற்றும் இரசாயனப் பொருட்கள், உணவுப் பொருட்கள் உற்பத்தி, உலோகப் பொருட்கள், காகிதம் மற்றும் காகிதப் பொருட்கள், தோல் மற்றும் தோல் பொருட்கள், உலோகமல்லாத கனிப் பொருட்கள் முதலிய தொழில்களுக்கு செய்துள்ள நிதியுதவியில் இந்நிறுவனத்தின் பங்கு குறிப்பிடத் தக்கதாகும்.

இந்நிறுவனம் திருப்பூர்—பனியன் உற்பத்தி, கோவை—துணி உற்பத்தி தொழில், உலோக வார்ப்பு பட்டரை (Foundries) சேலம், தர்மபுரி—பட்டு நூல் உற்பத்தி, ஜவ்வரிசி உற்பத்தி, சிவகாசி—வண்ண அச்சத் தொழில், தீப்பெட்டித் தொழில் போன்ற சிறப்புத் தொழில்களின் முன்னேற்றத்திற்கு பெருமளவு உதவியுள்ளது.

6. இந்நிறுவனத்தின் செயல்பாடுகள் :

நிறுவனம் துவங்கப்பட்ட நாள் முதல் அனுமதி வழங்கப்பட்ட கடன் விநியோகம், வசூல் பற்றிய விவரம் கீழே கொடுக்கப் பட்டுள்ளது :

வருடம்.	ஒப்புதல்.	விநியோகம்.	வசூல்.
(1)	(2)	(3)	(4)

(ரூபாய் கோடியில்)

1949 முதல் 1978

வரை.

(30 வருடங்கள்)	121.29	98.90	000
1978-79 ..	12.06	9.05	10.15
1979-80 ..	17.19	10.67	10.55
1980-81 ..	36.90	22.59	12.15
1981-82 ..	52.13	35.07	13.76
1982-83 ..	55.87	39.56	19.85
1983-84 ..	59.74	41.11	25.23
1984-85 ..	68.11	48.70	32.38
1985-86 ..	92.39	63.44	42.30
1986-87 ..	70.17	11.87	31.32

(1-4-1986 முதல்

31-12-1986 வரை)

1987 ஏப்ரல் 24]

7. சிறு தொழில்களுக்கு நிதியுதவி :

நிறுவனம் துவங்கப்பட்ட நாள் முதல் சிறு தொழில்களுக்கு வழங்கப்பட்ட நிதியுதவி பின்வருமாறு :

வருடம்.	மொத்த ஒப்புதல்.	சிறு தொழில்களுக்கு ஒப்புதல்.	மொத்தத்தில் சிறு தொழில்களுக்கு
(1)	(2)	(3)	(4)
(ரூபாய் கோடியில்.) (சதவிகிதம்)			
1949-78 வரை	121.29	29.63	24.4
1978-79	12.06	5.80	48
1979-80	17.19	8.86	52
1980-81	36.90	22.68	61
1981-82	52.13	44.44	85
1982-83	55.87	48.59	87
1983-84	59.74	53.53	90
1984-85	68.11	62.69	92
1985-86	92.39	86.06	93
1986-87	70.17	66.45	95

(1-4-1986 முதல்
31-12-1986 வரை)

8. மான்யம் :

மத்திய மற்றும் மாநில அரசு, மாநிலத்தில் உள்ள சில தாலுக்காக்களை திட்டத்தின் நிரந்தர சொத்தில் 15 சதவிகிதம்/ 10 சதவிகிதம் மானியத்திற்கு தகுதியுள்ளதாக அறிவித் துள்ள இத்திட்டத்தின்கீழ் இந்நிறுவனம் மத்திய, மாநில மானிய உதவித் தொகையை வட்டியில்லாமல் மாநில அளவிலான குழு ஒப்புதல் அளித்த பிறகு தனது நிதியிலிருந்து வழங்குகிறது

[1987 ஏப்ரல் 24]

அவ்வாறு அளிக்கப்பட்ட மானிய நிதியுதவித் தொகை இந்நிறுவனம் துவங்கப்பட்ட நாள் முதல் 31-12-1986 ஆம் நாள் வரை பின் வருமாறு ஆகும் :—

	எண்.	தொகை
(1)	(2)	(3)
		(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)
மத்திய மானியம் 15 சதவிகிதம்	2174	639.68
மாநில மானியம் 10 சதவிகிதம்	745	469.78
	2919	1,109.49

9. நிறுவனத்தின் நிகர லாபம் :

கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் இந்நிறுவனத்திற்கு கிடைத்த நிகர லாபம் (வரி ஒதுக்கீட்டிற்குப் பின்) பின்வருமாறு :—

வருடம்.	தொகை.
(1)	(2)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

1981-82	13.11
1982-83	161.15
1983-84	133.16
1984-85	196.54
1985-86	195.40

1987 ஏப்ரல் 24]

10. வேலை வாய்ப்பு :

இந்நிறுவனத்தால் உதவி பெற்ற தொழில் நிறுவனங்கள் மூலம் கடந்த 8 ஆண்டுகளில் (1978-79 லிருந்து 1985-86 வரை) வேலை வாய்ப்பு பெற்றவர்கள் எண்ணிக்கை 2,43,443 ஆகும். நடப்பு ஆண்டு 1-4-1986 முதல் 31-12-1986 வரை 16,300 நபர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது.

11. சிறப்புத் திட்டங்கள் :

(i) சுலபக் கடன் :

சொந்தத்தில் போதுமான அளவு வசதிகள் இல்லாமல் ஆனால் தொழில் நுணுக்கம் தெரிந்த முதல் தலை முறை தொழில் வினைஞர்களுக்கும், தொழில் வல்லுநர்களுக்கும் இந்நிறுவனம் 'சுலபக் கடன்' திட்டத்தின் கீழ் அதிக பட்சம் ரூ. 4.00 இலட்சங்கள் மிகக் குறைந்த வட்டியாக 1 சதவீதத்தில் கடனாகக் கொடுக்கிறது. இந்தத் தொகை தொழில் தொடங்குபவரின் பங்காக ஏற்றுக் கொள்ளப்படுகிறது. இந்நிறுவனம் கடந்த ஐந்து ஆண்டுகளில் இத்திட்டத்தின் கீழ் அளித்த நிதியுதவி வருமாறு :—

வருடம்.

எண்ணிக்கை தொகை.

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

1981—82	.. .. .	57	7
1982—83	.. .. .	59	24
1983—84	.. .. .	181	59
1984—85	.. .. .	206	102
1985—86	.. .. .	362	194
1986—87	.. .. .	137	100

ரூபாய் 4.00 இலட்சங்களுக்கு மேல் சுலபக் கடன் தேவைப்பட்டால் இந்திய தொழில் வளர்ச்சி வங்கியின் 'விதை மூலதனக்' கடன் இதே நிபந்தனைகளுடன் கிடைக்கும். 31-12-1986 ஆம் நாள் வரை இந்நிறுவனம் 1,977 நிறுவனங்களுக்கு சுலபக் கடன் திட்டத்தில் 5 ரூ. 30 கோடி நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

(ii) மின் உற்பத்தி இயந்திரம் வாங்க நிதியுதவி :

தடையில்லாமல் உற்பத்தி செய்ய வேண்டி, தொழில் நிறுவனங்களுக்கு மின் உற்பத்தி இயந்திரங்கள் வாங்க முதன்மை அடிப்படையில் நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது. 31-3-1986 ஆம் நாள் வரை இக்கழகம் 1,191 நிறுவனங்களுக்கு ரூ. 11.57 கோடி நிதியுதவி வழங்கியுள்ளது.

(iii) போக்குவரத்துத் திட்டம் :

வாடகைக் கார்கள், லாரிகள், டிரக்குகள், சாமான்கள், வண்டிகள் போன்ற போக்குவரத்து வாகனங்கள், சொந்தமாக ஓட்டுபவர்களுக்கும், அல்லாதவர்களுக்கும் வாங்குவதற்கு இத்திட்டத்தின் கீழ் நிதியுதவி வழங்கப்படுகிறது. 31-12-1986 ஆம் நாள் வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் 7,144 விண்ணப்பங்களுக்கு ரூ. 76.44 கோடிகள் நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(vi) பதிவு பெற்ற மருத்துவர்கள் திட்டம் :

மருத்துவ தகுதி பெற்ற நபர்களுக்கு அதிகப்பட்சம் ரூ. 15 இலட்சங்கள் வரை இந்நிறுவனம் இத்திட்டத்தின் கீழ் கடனுதவி அளிக்கிறது. அதாவது கிராமப் புற / புறநகர் பகுதிகளில் சிகிச்சை இல்லம் கிளினிக் கட்டுவதற்கு ரூ. 5 இலட்சங்களும், தமிழ்நாட்டில் எங்கு வேண்டுமானாலும் மருத்துவத் தொழிலுக்கு உதவும் உபகரணங்கள் வாங்குவதற்கு ரூ. 15 இலட்சங்களுமாகும். இதுவரை 31-12-1986 ஆம் நாள் வரை 261 மருத்துவர்கள் ரூ. 4.19 கோடிகள் கடனுதவி பெற்று பயனடைந்துள்ளார்கள்.

(v) புதுப்பிக்கும் திட்டம் :

உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்கக் கூடிய உபகரணங்களை சம்பாதித்தல், பழைய இயந்திரங்கள் தளவாடங்களை மாற்றுதல் அல்லது புனர் நிர்மாணம் செய்தல் போன்றவைகளுக்குத் தான் இப்புதுப்பிக்கும் திட்டமாகும். தொழில் நிறுவனங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ள இடத்தைப் பொருட்படுத்தாமல் ஃபட்டி வீதம் 11.5 சதவீதமாக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் தற்போது நடைமுறையில் உள்ளது.

(vi) உபகரண மறு நிதியுதவித் திட்டம் :

நன்கு நிறுவப்பட்ட மற்றும் சிறப்புப் பெற்ற நிறுவனத்திற்கு உள்நாட்டு அல்லது இறக்குமதிகள் செய்த உபகரணங்கள் வாங்குவதற்கு விரைவில் நிதி தேவைப்பட்டால், தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனம் கடனுதவி அளிக்கிறது. அதற்குரிய தகுதிகள் :—

1987 ஏப்ரல் 24]

1. கடந்த நான்கு ஆண்டுகளாக நிறுவனம் செயல் முறையில் இருக்க வேண்டும்.

2. முந்திய இரண்டு நிதியாண்டுகளிலும் இலாபம் பெற்றிருக்க வேண்டும் அல்லது மூலதன் பங்கிற்கு இலாபப் பங்கு அறிவித்திருக்க வேண்டும்.

3. வங்கிகள்/நிறுவனங்களுக்கு தவணை செலுத்தத் தவறி இருக்கக் கூடாது. வாங்க வேண்டிய மூலப் பொருள்கள் | உபகரணங்களின் விலையில் 80 சதவீதம் கடனுதவியளிக்கப்படும். அதற்கு வட்டி 14 சதவீதமாகும்.

12. எதிர்காலத் திட்டங்கள் :

1985-86 ஆம் ஆண்டிற்கான அங்கீகரிக்கப்பட்ட குறியீடும் சாதனைகளும் பின்வருமாறு :—

குறியீடு. சாதனை.

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய் கோடியில்)

கடன் அனுமதி	71.00	92.39
கடன் விநியோகம்	61.00	63.44
கடன் வசூல்	38.00	42.30

1986-87 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டமிடப்பட்ட தோராய செயல் முறைகள் பின்வருமாறு:—

1-4-1986 முதல் 31-12-1986 வரை சதவிகிதம்.

குறியீடு. சாதனை. சதவீதம்.

(1)

(2)

(3)

(4)

(ரூபாய் கோடியில்).

கடன் அனுமதி	100	70.17	70.2
கடன் விநியோகம்	75	44.39	59.2
கடன் வசூல்	530	31.32	59.7

[1987 ஏப்ரல் 24]

தற்போது இந்நிறுவனம் 17 கிளை அலுவலகங்களையும், 4 மண்டல அலுவலகங்களையும் கொண்டு இயங்குகிறது. இதன் தலைமை அலுவலகம் சென்னையிலுள்ளது.

இந்நிறுவனம் அதன் பல்வேறு திட்டங்களின் மூலம் புதிய 20 அம்ச திட்டத்தை நிறைவேற்ற அக்கறை கொண்டுள்ளது.

உற்பத்தியையும் வேலைவாய்ப்புகளையும் அதிகரிக்கும் வாய்ப்பு களுடைய தொழில்களை தமிழ்நாட்டிலும், புதுச்சேரியிலும் துவங்குவதற்கு வேண்டிய நிதியுதவியை தமிழ்நாடு தொழில் முதலீட்டு நிறுவனத்திடமிருந்து பெற்று பயனடைய தொழில் வினைஞர்களை இந்நிறுவனம் அழைக்கிறது.

தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம்.

தமிழ் நாட்டிலுள்ள தொழிற்சாலைகள் பயன்படுத்தும் சில முக்கிய கனிமங்களை வணிக முறையில் வெட்டியெடுப்பதற்கும் கரும்பாறை மற்றும் சாம்பல் நிறப் பாறைகளை வெட்டி யெடுத்து, ஏற்றுமதி செய்வதற்கும், தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம் (டாமின்) 1978 ஆம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் நிறுவப்பட்டது. நிறுவனத்தின் அனுமதிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனமான ரூ. 3,600 இலட்சத்தில் செலுத்தப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 2,07,050 இலட்சம் ஆகும்.

2. 1986-87 ஆம் ஆண்டின் (1986 டிசம்பர் முடிய) உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை 1985-86 ஆம் ஆண்டு செயல்பாட்டுடன் ஒப் பிட்டு கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

உற்பத்தி விவரம்.	1985-86		1986-87 (1986 டிசம்பர் முடிய)	
	அளவு.	மதிப்பு.	அளவு.	மதிப்பு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)			
கரும்பாறை	4,487	156.47	5,394	187.90
	க.மீ.		க.மீ.	
சாம்பல்	3,479	48.77	1,993	25.93
நிறப்பாறை.	க.மீ.		க.மீ.	
உயர்வகை	1,69,872	69.25	1,11,485	56.25
கனிமங்கள்	மெ.டன்.		மெ.டன்.	
அறுக்கப்பட்ட	311	3.17	4,070	41.50
மெருகிடப்	ச.மீ.		ச.மீ.	
பட்ட கற்				
பலகைகள்.				
		277.76		311.58

1987 ஏப்ரல் 24]

விற்பனை :

விவரம்.	1985-86		1986-87 (1986 டிசம்பர் முடிய)	
	அளவு.	மதிப்பு.	அளவு.	மதிப்பு.
(1)	(2)	(3) (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	(4)	(5) (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
கரும்பாறை	4,251 க.மீ.	325.42	4,077 க.மீ.	299.73
சாம்பல் நிறப்பாறை.	3,537 க.மீ.	128.04	2,209 க.மீ.	111.20
உயர்வகை கனிமங்கள்	1,54,875 மெ.டன்.	135.39	1,04,406 மெ.டன்.	99.33
அறுக்கப்பட்ட/ மெருகிடப் பட்ட கற் பலகைகள்.	159 ச.மீ.	3.13	812 ச.மீ.	36.33
		5,91.98		5,46.59

1986-87 ஆம் ஆண்டில் விற்பனையின் அளவு ரூ. 800 இலட்சத்திற்கு உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3. டாமின் கிரானைட்ஸ், மணலி :

100 விழுக்காடு ஏற்றுமதி நோக்குடைய மணலியிலுள்ள டாமின் கிரானைட்ஸ் மாண்புமிகு தமிழக முதலமைச்சர் அவர்களால் 1986 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்கள் 25 ஆம் நாள் துவக்கி வைக்கப்பட்டது. இத்தொழிற்சாலை நல்ல முறையில் இயங்கி வருகிறது. முதலாண்டிலேயே லாபம் ஈட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

4. சிவகங்கை கிராபைட் திட்டம் :

டாமின், சுத்திகரிப்பு மற்றும் மூசைகள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை ஒன்றினை, சிவகங்கையில் ரூ. 3,40.00 லட்சம் மூலதனத்தில் நிறுவ அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம், தற்பொழுது இத்திட்டத்தை அயல் நாட்டு தொழில் ரூட்பத்துடன் தொடங்க உத்தேசித்துள்ளது. அதனால் நல்ல விலையில் உடனே விற்பனையாகும் 96 விழுக்காடு முதல் 99 விழுக்காடு

[1987 ஏப்ரல் 24]

வரை நிலையான கார்பன் அடங்கியுள்ள கிராபைட்டைத் தயாரிக்க முடியும். மேற்கு ஜெர்மனியிலுள்ள திருவாளர்கள் ஹம் போல்ட்வேதக் ஏஜி என்ற நிறுவனத்தின் உதவியுடன் இத்திட்டம் 100 விழுக்காடு ஏற்றுமதி நோக்குடைய திட்டமாக செயல்படுத்தப்படும் திட்டத்தின் மதிப்பீடு சுமார் ரூ. 2,000 லட்சமாகும். குறைந்த வட்டியில் அயல்நாட்டுக் கடனாக ரூ. 14.00 லட்சத்தைக் கொண்டும் அரசின் பங்கு மூலதனம், மற்றும் தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனத்தின் சொந்த நிதியிலிருந்தும் இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்படும். திட்டம் விரைவில் செயல்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

5. உருக்கப்பட்ட குவார்ட்ஸ் தொழிற்சாலை :

தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம், உருக்கப்பட்ட குவார்ட்ஸ் மற்றும் இதர பொருள்களைத் தயாரிக்கும் உயர்ந்த தொழில் நுட்பம் வாய்ந்த தொழிற்சாலையை, நிறுவ உத்தேசித்துள்ளது. திருவாளர்கள் நிப்பன் செராமிக்ஸ், தொழிற்சாலைகளைத் தமிழ்நாட்டில் வணிகக் கூட்டுறவில் அமைக்க பேரார்வம் காட்டி வருகின்றனர். தொழிற்சாலைகளைத் தொடங்க அவர்களுடன் பேச்சு வார்த்தைகள் நடைபெறுகின்றன.

நிறுவனம், 1984-85 மற்றும் 1985-86 ஆம் ஆண்டுகளில் வரிக்கு முன்பும் வரிக்குப் பின்பும் ஈட்டிய லாப விவரங்கள் வருமாறு :—

1984-85. 1985-86.

(1)

(2)

(3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வரிக்கு முன்பு 39.57 1,34.22

வரிக்கு பின்பு 6.40 55.00

தமிழ்நாடு கனிம நிறுவனம், 3,200 பேர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கிறது. அவர்களில் சுமார் 3,000 பேர்கள் கிராமப்புறங்களில் வேலை செய்கின்றனர்.

தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட், சேலம்.

தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட், கச்சா மேக்னசைட்டை வெட்டியெடுத்து விற்கும் நோக்குடன் 17-1-1979-ல் ஒரு அரசு நிறுவனமாக நிறுவப்பட்டது. அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 50 கோடியாகும். அரசு பங்கு மூலதனமாக ரூ. 1,015 இலட்சம் இதுவரை வழங்கியுள்ளது. தமிழ்நாடு மேக்னசைட் புராடக்ட்ஸ் லிமிடெட், தமிழ்நாடு, மேக்னசைட் லிமிடெட்டின் துணை நிறுவனமாகும்.

1987 ஏப்ரல் 24]

கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் லாபம் மற்றும் நஷ்டம், உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை விவரங்கள் கீழ்வருமாறு :—

வரி செலுத்திய பின் லாபம்.

வருடம்.	தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட்.	தமிழ்நாடு மேக்னசைட் புராடக்ட்ஸ் லிமிடெட்.
---------	-------------------------------------	--

(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

1983-84	24.82	2.82
1984-85	34.57	1.26
1985-86	(40.37)*	3.82

(*அடைப்புக் குறியிலுள்ள எண்கள் நஷ்டத்தைக் குறிக்கிறது.)

*1985-86ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்டுள்ள நஷ்டமான ரூபாய் 40.37 இலட்சம், அந்த ஆண்டிற்கு தேய்மானத்திற்காக ரூ.170.78 இலட்சம் தள்ளுபடி செய்ததால் ஏற்பட்டதாகும். நிறுவனம் அந்த ஆண்டில், ரூ. 130.41 இலட்சம் ரொக்க லாபம் (தேய்மானத் தொகையைத் தள்ளுபடி செய்யு முன்பு) ஈட்டியுள்ளது.

உற்பத்தி மற்றும் விற்பனை விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :—

தமிழ்நாடு மேக்னசைட் லிமிடெட்.

வருடம். உற்பத்தி. விற்பனை.

(மெட்ரிக் டன்னில்).

1983-84	1,17,856	1,07,818
1984-85	1,09,845	1,02,474
1985-86	1,33,398	1,09,921

[1987 ஏப்ரல் 24]

தமிழ்நாடு மேக்னசைட் புராடக்ட்ஸ் லிமிடெட்.

வருடம்.	உற்பத்தி.		விற்பனை,	
	மிதமாக எரிக்கப் பட்ட மேக்னசைட்.	முழுவதும் எரிக்கப் பட்ட மேக்னசைட்.	மிதமாக எரிக்கப் பட்ட மேக்ன சைட்,	முழுவதும் எரிக்கப் பட்ட மேக்ன சைட்.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	டன்.	டன்.	டன்.	டன்.
1983-84 ..	4,631	3,000	4,605	3,852
1984-85 ..	3,166	6,332	6,654	3,194
1985-86 ..	6,275	3,162	6,017	3,066

தமிழ்நாடு மேக்னசைட் நிறுவனம் சுமார் 2,300 பேர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கிறது. நிறுவனம் விரிவாக்க திட்டங்களை கீழ்க்கண்டபடி மூன்று கட்டங்களாக செயல்படுத்த உத்தேசித் துள்ளது :—

(1) சுழலும் சூளைத் தொழிற்சாலை.

(2) இரசாயனமுறை தரம் உயர்த்தும் தொழிற்சாலை.

(3) வெப்பந்தாங்கி கற்கள் உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலை.

1. சுழலும் சூளைத் தொழிற்சாலை :

சுமார் ரூ. 8.5 கோடி செலவில், முழுவதும் எரிக்கப்பட்ட மேக்னசைட்டை உற்பத்தி செய்வதற்கான சுழலும் சூளைத் தொழிற்சாலை தொடங்கப்பட்டுள்ளது. தொழிற்சாலையின் வருட உற்பத்தித்திறன் 30,000 டன்கள் ஆகும். உற்பத்தி வெற்றிகரமாக நடைபெற்று வருகிறது.

1987 ஏப்ரல் 24]

2. இரசாயன முறை தரம் உயர்த்தும் தொழிற்சாலை.

சுமார் ரூ. 58 கோடி செலவில் ஸ்விட்சர்லாந்தில் வின்டர்தூரி லுள்ள திருவாளர்கள் கல்சர் பிரதர்ஸ் லிமிடெட் நிறுவனத்திடமிருந்து தொழில் நுட்பம் பெற்று ஆண்டொன்றுக்கு 30,000 டன்கள் உயர்தர சின்டர் மேக்னீஷியாவை உற்பத்தி செய்வதற்கான இரசாயனமுறை தரம் உயர்த்தும் திட்டத்தை செயல்படுத்துவது முற்போக்கான நிலையிலுள்ளது. இயந்திரங்கள் கருவிகள் மற்றும் தொழிற்சாலைக் கட்டிடங்களுக்கான விலைப் புள்ளிகள் வரவேற்கப்பட்டு பரிசீலனை செய்யப்பட்டு வருகின்றன. நிதி நிறுவனங்கள் விரிவான திட்ட அறிக்கையை பரிசீலனை செய்கின்றன. அந்நிறுவனங்கள், திட்டத்திற்குத் தேவையான நிதியுதவியை வழங்குமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அரசு இத்திட்டத்திற்கு பங்கு மூலதனமாக ரூ. 7 கோடி ஏற்கெனவே வழங்கியுள்ளது. தொழிற்சாலை 1988ஆம் ஆண்டு இறுதியில் உற்பத்தியை தொடங்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

3. வெப்பந்தாங்கி கற்கள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை :

சுழலும் குளைத் தொழிற்சாலையிலிருந்து கிடைக்கும் முழுவதும் எரிக்கப்பட்ட மேக்னசைட்டையும், இரசாயனமுறை தரம் உயர்த்தும் தொழிற்சாலையிலிருந்து கிடைக்கும் உயர்தர சின்டர் மேக்னீஷியாவையும் உபயோகப்படுத்தி, சுமார் ரூ. 52 கோடி செலவில் ஆஸ்திரியாவிலுள்ள திருவாளர்கள் ரிப்ரேக்டரீஸ் கன்சல்ட்டிங் மற்றும் இன்ஜினியரிங் இ.எம்.பி.எச், நிறுவனத்திடம் தொழில் நுட்பம் பெற்று 30,000 டன்கள் தனித்தன்மை வாய்ந்த வெப்பந்தாங்கி கற்களை உற்பத்தி செய்ய தமிழ்நாடு மேக்னசைட் உத்தேசித்துள்ளது. ஒப்பந்தம் முன்பே நிறைவேற்றப்பட்டுவிட்டது.

தமிழ்நாட்டில் மத்திய அரசின் முதலீடுகள்.

இசைவளிக்குமாறு கோரி இந்த ஆண்டில் அதிக அளவிற்குத் தொடர்ந்து முயற்சி செய்ததன் பயனாக உதகமண்டலம் இந்துஸ்தான் போட்டோ பிலிம் நிறுவனத்தின் திட்டமான ரூ. 168.12 கோடி செலவில் பாலியஸ்டர் எக்ஸ்ரே பிலிம் தயாரிக்கும் திட்டத்திற்கும் மணலியிலுள்ள சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையில் ரூ. 600 கோடி செலவில் நறுமணம் பொருட்கள் தயாரிப்புத் தொகுதியை ஏற்படுத்துவதற்கான செயற்குறிப்பிற்கும் மத்திய அரசு இசைவளித்தது. மேலும் திருச்சியில் ரூ. 70 கோடி செலவில் மிகு உலோகக் கலவை ஊடுருவல் தொழிற்சாலையையும் (Heavy Alloy Penetrator Project) நிறுவிியுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

மேலும் மணலியிலுள்ள சென்னை உரத் தொழிற்சாலை ரூ. 550 கோடி செலவில் அதன் உற்பத்தித் திறனை இருமடங்காக்குவதற்கான செயற் குறிப்பிற்கும் மேற்கொண்டும் தமிழ்நாட்டில் 15 புதிய உரத் தொழிற்சாலைகளில் ஒன்றை நிறுவுவதற்கும் இசைவளிக்குமாறு மத்திய அரசு கேட்டுக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. உதகமண்டலம், இந்துஸ்தான் போட்டோ பிலிம் நிறுவனத்தில் வண்ணத்திரைப்படச் சுருள் தயாரிப்பிற்கான செயற் குறிப்புக்கு விரைவில் இசைவளிக்குமாறு மத்திய அரசை மாநில அரசு வற்புறுத்தி வருகிறது.

இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலை.

சென்னை, இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலை உலகிலுள்ள அதிகமான எண்ணிக்கையில் இரயில் பெட்டிகள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலைகளில் ஒன்றாகும். சுவிட்சர்லாந்து ஜூரிச் திருவாளர்கள், சுவிஸ் கார் எலிவேட்டர் நிறுவனத்தின் உடனுழைப்புடன் இரும்பில் உருக்கி பற்றவைக்கப்பட்ட இலேசான எடையுள்ள இணைப்புப் பெட்டிகளைத் தயாரிப்பதற்காக இத் தொழிற்சாலை அமைக்கப்பட்டது.

இத் தொழிற்சாலையின் உற்பத்தியை 2—10—1955 அன்று காலஞ்சென்ற பாரதப் பிரதமர் திரு. ஜவஹர்லால் நேரு தொடங்கி வைத்தார். ஆரம்பத்தில் இத் தொழிற்சாலையில் வேலை நிறைவு பெறாத மேற்கூடுகளை மட்டுமே உற்பத்தி செய்வதற்கு ஏற்றவாறு இத்தொழிற்சாலை அமைக்கப்பட்டிருந்தது. வேலையை நிறைவு செய்யும் பொருட்டு அவை பல்வேறு மண்டல இரயில்வே பிரிவுகளுக்கு அனுப்பப்பட்டன. பின்னர், இத்தகைய மேற்கூடுகளின் வேலைகளை நிறைவு செய்ய மண்டல இரயில்வே பணிமனைகளின் திறன் குறிப்பிட்ட அளவிற்கே உள்ளதைக் கருத்திற் கொண்டு சென்னை இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலையிலேயே மேற் கூடுகளின் வேலையை நிறைவு செய்யவும், அதிக எண்ணிக்கையில் பெட்டிகளைத் தயாரிப்பதற்கான தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்திக்கொள்ளவும் முடிவு செய்யப்பட்டது. இவ்வாறு மேற்கூடுகளின் வேலையை நிறைவு செய்யும் தொழிற்சாலை 1962-ஆம் ஆண்டில் நிறுவப்பட்டது.

இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலை இது வரையில் 31—12—1986 வரையில் 19,240 மேற்கூடுகளையும், 75-க்கு மேற்பட்ட வேறுபட்ட வகைகளிலான 17,267 பெட்டிகளையும் தயாரித்துள்ளது. ஏற்றுமதி வணிகத்தைப் பொறுத்த வரையில் இணைப்புப் பெட்டித் தொழிற்சாலை கடந்த டிசம்பர் திங்கள் வரையில் 346 பெட்டிகளையும், 359 போகிகளையும் (Bogies) ஏற்றுமதி செய்துள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 24]

இத்தொழிற்சாலை, உற்பத்தி ஆண்டான 1986-87-ஆம் ஆண்டில் 850 பெட்டிகளையும், 1987-88-ஆம் ஆண்டில் 900 பெட்டிகளையும் தயாரிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. 1987-88-ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டத்தில் மின்சார இரயில் பெட்டிகள் (EMU) மோட்டார் பெட்டிகள் தொடர் வண்டிகள், குளிர் வசதியுடன் கூடிய தூங்கும் வசதி கொண்ட பெட்டிகள், குளிர் வசதியுடன் கூடிய காம்போசிட் பெட்டிகள், சரக்கறைக் கார்கள் ஆகியவற்றைத் தயாரிப்பதும் பொதுவான இரண்டாம் வகுப்புப் பெட்டிகள், தூங்கும் வசதி கொண்ட பெட்டிகள் ஆகியவற்றைத் தயாரிப்பதும் அடங்கும். இத்தொழிற்சாலை நவீன எந்திரங்களையும் செய்முறைகளையும் பயன்படுத்துவதன் மூலம் தொழில்நுட்ப உத்திகளை உயர்த்தி நவீனப் படுத்தல் திட்டத்தின் கீழ் 1988-89-ஆம் ஆண்டில் 1,000 பெட்டிகளைத் தயாரிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளது. 1987-88-ல் நவீனப்படுத்தலுக்கான மூலதனச் செலவு ரூ. 15 கோடி என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

தொழிற்சாலை—ஒரு கண்ணோட்டம்.

உற்பத்தி தொடங்கியது 2—10—1955

திட்டச் செலவு ரூ. 22.38 கோடி.

மொத்தப் பரப்பளவு (தொழிற் 191.3 ஏக்கடர்.
சாலையும் நகரியமும்).

கடைகள் அமைந்துள்ள 1,54,500 சதுர மீட்டர்.
பரப்பளவு.

இணைக்கப்பட்ட மின்பளு 42,410 எச்.பி.

பணியாளர்களின் எண்ணிக்கை 15,589.

நிறுவுத் திறன் ஆண்டொன்றுக்கு 850
பெட்டிகள்.

திரண்டுவந்த மொத்த உற்பத்தி வேலை நிறைவு பெறாத மேற்
(31—12—1986 வரையில்). கூடுகள்—19,240. வேலை
நிறைவு பெற்ற பெட்டிகள்
77,267.

[1987 ஏப்ரல் 24]

நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனம்.

நெய்வேலி பழுப்பு நிலக்கரி நிறுவனம் 1956 ஆம் ஆண்டு இந்தியக் கம்பெனிகள் சட்டத்தின்படி அமைக்கப்பட்ட நிறுவனமாகும். இது ஒருங்கிணைந்த தொழில் தொகுதி ஆகும். இதில் பின்வரும் தொழில் பிரிவுகள் அடங்கும் :—

பிரிவு.

உற்பத்தி செய்யும் பொருள்.

(அ) திறந்த வகையிலான பழுப்பு நிலக்கரிச் லிக்னைட். சுரங்கம்—2.

(ஆ) அனல் மின் நிலையம்—2 மின் சக்தி.

(இ) உரத் தொழிற்சாலை யூரியா.

(ஈ) நிலக்கரி பாளங்கள் தயாரிப்பு மற்றும் லீகோ கரி, கல் கரியாக மாற்றும் ஆலை. கரி அதன் துணைப் பொருள்கள்.

(உ) களிமண் சுத்தப்படுத்தும் ஆலை நிகோலின்.

இச் சுரங்கத்தில் வெட்டியெடுக்கப்படும் பழுப்பு நிலக்கரி அனல் மின் நிலையத்திற்கும் நிலக்கரி கட்டித் தயாரிப்பு கரிம ஆலைக்கும் மூலப் பொருளாக உள்ளது. இரசாயன ஆலைகளில் பயன்படுத்தத் தேவைப்படும் நீராவினை உற்பத்தி செய்யவும் மூலப் பொருளாகப் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

தொழிற்சாலையின் திறவு திறன் வருமாறு :—

(அ) சுரங்கம் I ஆண்டொன்றுக்கு 6.5 மில்லியன் டன்.

(ஆ) சுரங்கம் II (நிலை I) ஆண்டொன்றுக்கு 4.7 மில்லியன் டன்.

(இ) அனல் மின் நிலையம் I—600 மெ. வா.

(ஈ) அனல் மின் நிலையம் II—நிலை I 3×210 மெ.வா. (2 பிரிவுகள் தொடங்கப்பட்டன).

(உ) உரத் தொழிற்சாலை—ஆண்டொன்றுக்கு 1,29,200 டன் யூரியா.

(ஊ) நிலக்கரி பாளம் தயாரிப்பு மற்றும் கரியாக மாற்றும் ஆலை ஆண்டொன்றுக்கு 2,62,000 டன் கல்கரி (கல்கரி லீக்கோக் கரி).

1987 ஏப்ரல் 24]

(எ) களிமண் சுத்தப்படுத்தும் தொழிற்சாலை—6,000 டன் களிமண் சுத்தப்படுத்தப்பட்டது.

(ஏ) நிலக்கரி பாளம் தயாரிப்பு மற்றும் கரியாக மாற்றும் ஆலையில் உற்பத்தியாகும் தார்ப் பொருள்களிலிருந்து கீழ்க் கண்ட துணைப் பொருள்களும் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன :—

ஆண்டுத்
திறனளவு.
(டன்களில்)

1. தார்	.. .. .	29,500
2. நியூட்ரல் எண்ணெய்	.. .. .	2,900
3. கார்பாலிக் அமிலம்	.. .. .	880
4. ஆர்த்தோ கிரிசால்	.. .. .	120
5. எம். பி. கிரிசால்	.. .. .	590
6. கைலினோ	.. .. .	135
7. எம். வி. பினால்	.. .. .	290

31-12-1986 அன்று உள்ளபடி முதலீடு/ரூபாய் 1,026.28 கோடியாகும்.

நடப்பாண்டில் சாதனை (1986 ஏப்ரல் முதல் 1987 ஜனவரி வரை).

1. லிக்னைட் (இலட்சம் டன்)	.. .. .	65.2
2. மின்சக்தி (மில்லியன் யூனிட்கள்)	.. .. .	3,992.52
3. யூரியா (டன்)	.. .. .	1,04,759
4. கல்கரி (டன்)	.. .. .	1,52,963
5. நெக்கோலின் (டன்)	.. .. .	720

(ஆ) இரண்டாவது அனல் மின் திட்டத்தின் முதலாம் பிரிவு (பிரிவு எண் III) 1986 மார்ச்சில் தொடங்கப்பட்டது. இது 1986-87 ஆம் நிதியாண்டிற்கு 1-1-1987 அன்று (அதாவது திட்டமிட்டபடி மூன்று மாதத்திற்கு முன்னரே) மைய மின் அமைப்பின் (CEA's) 690 மில்லியன் யூனிட்டு ஆண்டு இலக்கைக் கடந்தது.

(ஆ) மின் சக்தித் துறை, முதலாம் அனல் மின் நிலையத் திற்குத் தொடர்ந்து மூன்றாவது முறையாக 1985 ஆம் ஆண்டிற்கான உற்பத்தித் திறன் பரிசு வழங்கியது. தொடங்கி 24 ஆண்டுகளாகும் இந்த மின் நிலையத்தில் உள்ள அனைத்துப்

[1987 ஏப்ரல் 24]

பிரிவுகளும் வேலை நேரத்தில் ஒரு இலட்சம் யூனிட்டிற்கும் மிகையாக மின்சக்தி உற்பத்தி செய்து மேற்படி பரிசைப் பெற்றிருப்பது மகத்தான சாதனையாகும்.

(இ) சுரங்கங்கள், அனல் மின் நிலையங்கள், உரத் தொழிற்சாலைகள் ஆகியவற்றின் திறன் பயன்பாடு 4/86 முதல் 1/87 வரையிலான கால அளவில் இலக்கு அளவைவிட 100 சதவீதம் மிகையாக இருந்தது,

புதிய திட்டங்கள்,

இரண்டாவது சுரங்கம்—நிலை I :

மேற்பரப்பில் படியும் பொருளை அகற்றும் திட்டங்கள் மூன்றும் நல்ல முறையில் செயல்படுகின்றன. சுரங்கத்தை முழுமையாக மேம்படுத்த மேற்பரப்பில் படியும் பொருளை 270 எல்.எம். 3 அளவுக்கு அகற்ற வேண்டும். இவ்வாறு அகற்றும் பணி 1985 ஜூன் மாதத்தில் முடிவடைந்தது. 1986 ஏப்ரல் முதல் ஜனவரி 1987 வரை 186.07 எல். எம். 3 அளவில் மேற்பரப்பில் படியும் பொருளை அகற்றியிருப்பது திட்டமிட்ட இலக்கினைக் காட்டிலும் 55 சதவீதம் கூடுதலாகவே உள்ளது. இச்சுரங்கம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து 1987 ஜனவரி வரை அகற்றப்பட்ட மேற்பரப்பில் படியும் பொருளின் மொத்த அளவு 632.71 எல். எம். 3 ஆகும்.

லிக்னைட்டு திட்டம் 27-3-1985 அன்று செயற்படத் தொடங்கியது. இது நாள் வரை 11.13 இலட்சம் டன் லிக்னைட்டு வெட்டியெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இரண்டாவது அனல்மின் உற்பத்தி நிலையம் முதல் கட்டப் பணி :

முதலாவதாக 210 மெகாவாட் திறனுள்ள (யூனிட் III) மின் உற்பத்தி நிலையம் 1986 மார்ச்சில் தொடங்கப்பட்டது. இரண்டாவது பிரிவு திட்டமிட்டதற்கு முன்பாக ஒரு வாரத்திற்கு முன்னதாகவே, அதாவது 6-2-1987 அன்று மேற்படிப் பிரிவுடன் சேர்த்துத் தொடங்கப்பட்டது. மூன்றாம் பிரிவை (யூனிட் I) அமைக்கும் பணி நடந்தேறி வருகிறது. இது 1988 மார்ச்சில் செயல்படத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. முதலாம் பிரிவு 1986 ஏப்ரல் முதல் 1987 ஜனவரி வரையிலான கால அளவில் 530 மி.யூ. உற்பத்தி செய்ய வேண்டுமென்று இலக்கிடப்பட்டிருக்க 811.75 மி.யூனிட்டி உற்பத்தி செய்துள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 24]

விரிவாக்கத் திட்டங்கள்

மத்திய அரசு கீழ்க்காணும் விரிவாக்கத் திட்டங்களுக்கு 1983 பிப்ரவரி மாதத்தில் அனுமதி வழங்கியது. உபகரணங்களைத் தயாரிக்கும் பணி நடந்தேறி வருகிறது.

(அ) இரண்டாவது சுரங்கம் நிலை II விரிவாக்கம் 4.7 மெட்ரிக் டன்னிலிருந்து 10.5 மெட்ரிக் டன்னாக அதிகரித்தல்.

(ஆ) இரண்டாவது அனல் மின் நிலையம் நிலை II 630 மெ. வாட்டிலிருந்து 1,470 மெகா வாட்டாக அதிகரித்தல்.

எதிர்காலத் திட்டங்கள் :

பின்வரும் செயல் திட்டங்கள் பற்றிய தொடக்க அறிக்கைகள் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளன.

(அ) சுரங்கம் I—(விரிவாக்கம்—6.5 மெட்ரிக் டன்னில் இருந்து 10.5 மெட்ரிக் டன்னாக அதிகரித்தல்).

(ஆ) அனல் மின் நிலையம் I—விரிவாக்கம் 600 மெகா வாட்டிலிருந்து 1,020 மெகா வாட்டாக அதிகரித்தல்.

(இ) சுரங்கம் III—ஆண்டொன்றுக்கு 11.0 மெட்ரிக் டன்னில்களை வெட்டியெடுத்தல்.

(ஈ) அனல் மின் நிலையம் III—1,500 மெகா வாட் (3×500 மெகா வாட்).

(உ) III—வது அனல் மின் நிலையத்திற்கு 400 கே.வி. மின் கம்பித் தொடர்களை அமைத்தல்.

வேலை வாய்ப்பு.

நடைபெற்று வரும் புதிய செயல் திட்டங்கள் நேரடி மறைமுக வேலை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தியுள்ளன. இரண்டாவது சுரங்கத்தையும், இரண்டாவது அனல் மின் நிலையத்தையும் விரிவாக்கும் பணி கூடுதல் வேலை வாய்ப்புகளை ஏற்படுத்தும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தற்போது சுமார் 22,000 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு கிடைத்துள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

இந்துஸ்தான் நிழற்படச் சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனம் :
உதக மண்டலம் :

இந்தியா சுதந்திரம் அடைந்தது முதல் ஓரளவு தற்சார்பு நிலையை எய்த பெரிதும் முயன்று வந்துள்ளது. மிக நுண்ணிய மாறுபாடுகளையும் பதிவு செய்து காட்டக்கூடிய நிழற்பட பொருள்களும் இதற்கு விதிவிலக்கல்ல. இந்தியாவில் திரைப்படத் தொழிலுக்கு மூலத்திரைப்படச் சுருள்களை முறையாக வழங்குதல் மருத்துவ மனைகளுக்கு எக்ஸ் கதிர்படச் சுருள்களை வழங்குதல், தொழில் ரீதியிலான பொழுது போக்கு ரீதியிலான நிழற்படக் கலைஞர்களுக்கு சிறப்பு நிழற்பட கலைஞர்களுக்கு சிறப்பு நிழற்படி பொருள்களை வழங்குதல் ஆகியவற்றை உறுதி செய்வது அவசியமாயிற்று. மத்திய அரசு இந்த நோக்கத்துடன், 1960 ஆம் ஆண்டில் இந்துஸ்தான் நிழற்படச் சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனத்தை அமைத்தது. இந்தியாவில் உள்நாட்டு நிழற்படச் சுருள் தயாரிப்புத் தொழில் தொடங்கப்படும் வரையில் கொடாக், ப்யூஜி, இல்ஃபார்டு ஆர்வோ, அஃபா ஆகிய நிழற்படச் சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனங்கள் பிரசித்தி பெற்றிருந்தன. இந்துஸ்தான் நிழற்பட சுருள் தயாரிப்பு நிறுவனம் 1967 ஆம் ஆண்டில் தனது உற்பத்தியைத் தொடங்கியது.

உற்பத்தி அளவு :

இந்நிறுவனம் மிக நுண்ணிய மாறுபாடுகளையும் பதிவு செய்துக் காட்டக்கூடிய நிழற்படச் சுருள்களையும், காகிதத்தையும் தயாரிப்பதில் ஈடுபட்டுள்ளது. இந்நிறுவனத்திற்கு உதக மண்டலத்திலும், சென்னைக்கு அருகில் அம்பத்தூர் தொழிற் பேட்டையிலும் நிழற்படச் சுருள் தயாரிக்கும் இரண்டு தயாரிப்புத் தொழிற்சாலைகள் உள்ளன. அவற்றில் உதகமண்டலத்தில் உள்ள முதன்மைத் தொழிற்சாலை, நிழற்படச் சுருள்கள் / காகிதம் தயாரிக்கும் பணியை எல்லா நிலைகளிலும் மேற்கொண்டுள்ளது. அம்பத்தூரில் அமைக்கப்பட்டுள்ள தொழிற்சாலை தொழில் எக்ஸ் கதிர் நிழற்படச் சுருளையும் கிராபிக் ஆர்ட்ஸ் நிழற்படச் சுருள்களையும் தயாரிக்கும் பணியை இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருள்களை கொண்டு மேற்கொண்டுள்ளது.

நிறுவுத் திறன் :

இந்நிறுவனம் தொடக்கத்தில் 6.15 மில்லியன் சதுர மீட்டர் திரைப்படச் சுருள்களையும் காகிதங்களையும் உற்பத்தி செய்யும் திறன் பெற்றிருந்தது. 1981-82 ஆம் ஆண்டில் இத் தொழிற்சாலை நவீனமயமாக்கப்பட்டதையும், 1967 ஆம் ஆண்டில் வர்த்தக ரீதியிலான உற்பத்தித் தொடங்கியதிலிருந்து செய்யப்பட்டுள்ள வசதிகளையும் கருத்தில் கொண்டு இந்நிறுவனம் ஒருங்கிணைந்த நிறுவுத் திறனை 7.673 மில்லியன் சதுர மீட்டர்

1987 ஏப்ரல் 24]

களைத் திருத்தியமைத்தது. நிறுவனம், நிறுவு திறனைத் திருத்தியமைத்த பின்னர். உதகமண்டலத்திலும், சென்னைக்கு அருகில் அம்பத்தூரிலும் உள்ள இந்நிறுவனத்தின் தொழிற் சாலைகளில் ஒருங்கிணைந்த உற்பத்திக்கும், ஜம்போ கன்வர்ட்ஷன் பணிக்கும் (Jumbo Conversion) உரிய மொத்த நிறுவு திறன் 15.324 மில்லியன் சதுர மீட்டர்களாக ஆகிறது.

சாதனை :

1985-86 1986-87
கணக்குகள். ஆம் ஆண்டின்
கான உற்
பத்தி இலக்கு.

(1)	(2)	(3)
உற்பத்தி அளவு (மில்லியன் சதுர மீட்டர்).	12,277	12,500
உற்பத்தி மதிப்பு (ரூபாய் இலட்சத்தில்).	10,885	12,000
விற்பனை (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	10,606	11,900
ஆதாயம் (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	637	700

முதலீடு :

இந்நிறுவனத்தில் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 1,632 இலட்சமாகும். இது தவிர, 31-3-1986 ஆம் நாளன்றுள்ளபடி மத்திய அரசிடமிருந்து நீண்ட காலக் கடனாகப் பெற்ற தொகை ரூ. 1,489 இலட்சம் ஆகும். மேலும் அரசு பங்கு மூலதனம் தொடர்பாக ரூ. 2,200 இலட்சம் வழங்கியுள்ளது. அறிக்கை யாண்டில் இது இன்னும் ஒதுக்கப்படாமல் உள்ளது.

வேலை வாய்ப்பு :

31-3-1986 ஆம் நாளன்றுள்ளபடி இந்நிறுவனத்தில் 3,399 பேர் பணிபுரிகின்றனர். அவர்களில் 643 பேர் ஆதி திராவிடர் பழங்குடியினர் ஆவர். இது தவிர, இந்நிறுவனத்திற்கு தேவைப் படும் சிப்பங்கட்டும் பொருட்கள், நுண்ணிய இரசாயனப் பொருள்கள் துணைப் பாகங்கள், ஆகியவற்றிற்காக இந்நிறுவனம் அமைத்துள்ள 30 துணைத் தொழில் பிரிவுகள் மூலம் 1,000-க்கும் மேற்பட்டவர்களுக்கு வேறுவகையில் வேலை வாய்ப்பளித்துள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

நடப்பு ஆண்டில் சாதனை :

நடப்பு ஆண்டில் 12,500 மில்லியன் சதுர மீட்டர் உற்பத்தி செய்ய இலக்கு வரையறுக்கப்பட்டிருக்க, 1986 டிசம்பர் வரையில் ரூ. 8,522 இலட்சம் மதிப்புள்ள 8.636 மில்லியன் சதுர மீட்டர் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. அதே போன்று, இக்கால அளவிற்கான விற்பனை ரூ. 8,013 இலட்சம் என இலக்கு வரையறுக்கப்பட்டிருக்க, ரூ. 7,989 இலட்சம் அளவுக்கு விற்பனைச் செய்யப்பட்டது.

விரிவாக்கத் திட்டம் :

ரூ. 197 இலட்சம் மதிப்பீட்டு மூலதனச் செலவில் அனைத்து வசதிகளையும் கொண்ட முழுமைமான ஆராய்ச்சி வளர்ச்சி நிலையம் ஒன்றை அமைக்கும் திட்டப்பணி முடிவடையும் நிலையில் உள்ளது. இந்நிலையம் விரைவில் செயல்படத் தொடங்கும்.

புதிய திட்டங்கள் :

காந்த நாடா தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை:

உதகமண்டலத்தில் ரூ. 925 இலட்சம் முதலீட்டில் பல்வேறு வகை, காந்த நாடாக்களைத் தயாரிப்பதற்கான தொழிற்சாலை, ஒன்றை அமைக்க அரசு ஒப்புதல் கிடைக்கப் பெற்றுள்ளது. இவ்விதம் உடனடி நடவடிக்கை எடுக்கப் பற்றிய இந்நிறுவனத்தின் கோரிக்கைக்கும் அரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது. இத் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்தொழிற்சாலை 1988 ஆம் ஆண்டு பிற்பகுதியில் செயல்படத் தொடங்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

பர்லியஸ்டர் எக்ஸ் கதிர் கிராபிக் ஆர்ட் படச் சுருள்கள் ஆகியவற்றைத் தயாரித்தல் :

மத்திய அரசு ரூ. 168.12 கோடி முதலீட்டில் பர்லியஸ்டர் எக்ஸ் கதிர், கிராபிக் ஆர்ட் படச்சுருள் தயாரிக்கும் பிரிவை ஏற்படுத்துவதற்கான செயற்குறிப்பிற்று. 1986 மார்ச்சில் ஒப்புதலளித்துள்ளது. மேற்படி திட்டப் பணி தொடங்கப் பட்டுள்ளது. இத் தொழிற்சாலை 1990-91 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தியைத் தொடங்கத் தயாராகி விடும்.

1987 ஏப்ரல் 24]

புகைப்படங்களை எடுத்து விரைந்து பிரதிகளை வழங்கும் தானியங்கு
புகைப்படக் கருவித் தொகுதி :

உற்பத்திப் பணியைப் பஸ்தி ரப்படுத்தும் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக நிறுவனம் இந்தியாவில் தானியங்கு புகைப்படக் கருவித் தொகுதி தயாரிக்கும் திட்டத்தைக் கொண்டு வந்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் தானாகவே படம் எடுத்து செய்முறைப் படுத்தி நான்கு நிமிடங்களில் விரைந்து பிரதிகளை வழங்கும் தானியங்கு புகைப்படக் கருவித் தொகுதிகளை நிறுவனம் விரைவில் விற்பனைக்குக் கொண்டு வரும். இச் சாதனங்கள் பாஸ்போர்ட் அளவிலான புகைப்படங்கள் எடுக்கும் தொழிலை மட்டுமல்லாது சிறப்பு நிகழ்ச்சிகளின் போது அல்லது டொழுது போக்கு நிகழ்ச்சிகளின் போது திடீர் புகைப் படங்கள் எடுக்கும் கலையையும் வளரச் செய்யும். இந் நிறுவனம் இங்கிலாந்தைச் சேர்ந்த நிறுவனம் ஒன்றின் தொழில் நுட்ப உடனுழைப்புடன் இந்தியாவில் இத்தகைய கருவித் தொகுதிகளைத் தயாரிக்கும் பணியை மேற்கொள்ளும்.

பாரத கனரக மின் நிறுவனம், திருச்சிராப்பள்ளி.

திருச்சியிலுள்ள உயர் அழுத்தக் கொதிசலன் ஆலை 1960 ஆம் ஆண்டிற் கு முன்னரே திட்டமிடப்பட்டு 1965 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தியைத் தொடங்கியது. இந்திய-செக்கோஸ்லேவோக்கியா பொருளாதாரக் கூட்டுறவு ஒப்பந்தத்தின் கீழ் செக்கோஸ்லேவோக்கியா ஒத்துழைப்புடன், ரூ. 24.5 கோடி தொடக்க முதலீட்டில் ஆண்டொன்றிற்கு 750 MWC கொதிகலன் உதிரிப் பாகங்களைத் தயாரிக்கும் வகையில் இத்தொழிற்சாலை வடிவமைக்கப் பட்டது.

இந்த ஆலை குறிப்பிட்ட காலத்திற்குள் அதன் நிர்ணய உற்பத்தித் திறனை எட்டியது. இந்த ஆலை முறையே ரூ. 4.08 கோடி, ரூ. 17.86 கோடி கூடுதல் முதலீடு செய்து தனது உற்பத்தித் திறனை 1,100 மெகாவாட் ஆகவும், பின்னர் 2,500 மெகாவாட் ஆகவும் உயர்த்தும் வகையில், தொடர்ந்து விரிவாக்கத் திட்டங்களை மேற்கொண்டது.

இந்த ஆலை தனது உற்பத்தித் திறனை ஆண்டொன்றிற்கு 4,000 MWC ஆக உயர்த்தும் வகையில் ரூ. 35.48 கோடி முதலீடு செய்து அடுத்தக் கட்ட விரிவாக்கப்பணி முடிக்கப்பட்டது. கொதிகலன் ஆலைகளின் துணைப்பாகங்கள் தயாரிப்பதற்காக ரூ. 32.80 கோடி அளவில் முதலீடு செய்து, ஒரு புதிய ஆலை வட ஆற்காடு மாவட்டத்திலுள்ள இராணிப்பேட்டையில் தொடங்கப்பட்டது. புதிய ஆலை துணைப் பாகங்களை உற்பத்தி செய்கிறது. திருச்சி ஆலை கொதிகலன்கள் தயாரிப்பதில் முழுக் கவனம் செலுத்துகின்றது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

இறக்குமதி செய்யப்படும் பொருள்களுக்குப் பதிலாக அதற்கிணையாக வேறு பொருட்களைத் தயாரிக்கும் ஒரு முயற்சியின் ஒரு பகுதியாக ரூ. 58.2 கோடி முதலீட்டில் பற்றவைப்பு இணைப்பில்லாத உருக்குக் குழாய் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை நிறுவப்பட்டுள்ளது. இப்போது இத் தொழிற்சாலை வணிக ரீதியில் உற்பத்தியைத் தொடங்கி உள்ளது.

திருச்சியில் தொழிலக வால்வுகள் (Valves) தயாரிப்பதற்கான தொழிற்சாலையின் உற்பத்தித் திறன் ரூ. 5.67 கோடி முதலீட்டின் மூலம் உயர்த்தப்பட்டது.

ஐக்கிய நாடுகள் தொழில் வளர்ச்சி நிறுவனத்தின் (UNIDO) உதவியுடன் உலோக பற்றவைப்பு ஆராய்ச்சி நிறுவனம் ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இந் நிறுவனம் உலோகப் பற்றவைப்பில் புதிய வழி முறைகள் செய்முறைகள் கருவிகள் ஆகியவற்றை உருவாக்குவது குறித்து கவனம் செலுத்துகிறது.

இங்கு 5,100 குடியிருப்புகளுடன் ஏற்படுத்தப்பட்ட நகரியம் ஒன்று உள்ளது. நகரீயத்தில் செய்யப்படும் முதலீடு ரூ. 11 கோடிமாகும். ரூ. 2 கோடி முதலீட்டில் 196 குடியிருப்புகள் கட்டும் திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

பொதுத் துறை நிறுவனங்கள் நலம் பேணும் கொள்கையைக் கருத்தில் கொண்டு, 'பெல்' நிறுவனம் எளிய சிக்கலில்லாத வகைப் பொருள்களைத் தயாரிக்கும் சிறு தொழிற்சாலைகளின் வளர்ச்சியைப் பேணி வந்துள்ளது.

திருச்சியிலுள்ள பாரத கனரக மின் நிறுவனத்தில் 18,000-க்கும் மேற்பட்ட தொழிலாளர்கள் வேலை செய்கின்றனர். திருச்சி பாரத கனரக மின் நிறுவனத்தின் பயிற்சி நிலையம், மனித ஆற்றலை வளர்ப்பதில் முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது. 'பெல்' நிறுவனம் உழைப்பவர்கள் தொடர்பான உடல் நலப் பிரச்சினைகளைக் கவனிப்பதில் முன்னோடியாக விளங்குகிறது. அந்த வகையில் அது தன்னுடைய வளாகத்திலேயே "உழைப்பவர் உடல் நலப் பணிகள் மையத்தை" ஏற்படுத்தியுள்ளது. (Occupational Health Service Centre) ஐக்கிய நாடுகள் வளர்ச்சித் திட்ட நிதியின் மூலம் கிடைத்த இடு பொருள்கள் வாயிலாகப் பெற்ற 638,000 டாலர்களைக் கொண்டும் மத்திய அரசின் (பெல்) மூலம் கிடைத்த இடு பொருள்கள் வாயிலாகப் பெற்ற ரூ. 102 இலட்சத்தைக் கொண்டும் "உழைப்பவர் உடல் நலம் பணிகளுக்கான மாதிரி மையம்" ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டது.

1987 ஏப்ரல் 24]

துணை/சிறு தொழிற் பேட்டை 1969ஆம் ஆண்டில் ஏற்படுத்தப்பட்டது. 'பெல்' நிறுவனத்தின் துணை/சிறு தொழில் பிரிவுகள் இன்று சுமார் 12,000 பேருக்கு நேரடியாகவும் மறைமுகமாகவும் வேலை வாய்ப்பளித்துள்ளன. அன்று அதாவது 1969-ஆம் ஆண்டில் 200 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பளித்தது. துணை/சிறு தொழில் பிரிவுகள் அண்டை மாவட்டங்களான தஞ்சாவூரிலும் புதுக்கோட்டையிலும் உருவாகியுள்ளன. துணை/சிறு தொழில் பிரிவுகளின் வளர்ச்சி 'பெல்' நிறுவனப் பணிகளின் விரைந்த வளர்ச்சிக்கு ஒத்ததாக உள்ளது.

திருச்சி 'பெல்' நிறுவனத்தின் பணிகள் 1967-68ஆம் ஆண்டில் ஆதாய-இழப்பற்ற நிலையை எய்தின. 1986-87 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டச் சாதனை விவரம் வருமாறு :

	கொதிகலன் களும் துணைப் பாகங்களும்.	எஃகு குழாய்கள்.
திட்ட இலக்கு (மெ. டன்களில்)	1,60,157	17,000
நிதி (ரூ. இலட்சத்தில்)	69,624	4,445
1986 டிசம்பர் வரை சாதனை :		
திட்ட இலக்கு (மெ. டன்களில்)	1,05,581	9,386
நிதி (ரூ. இலட்சத்தில்)	42,756	2,744

'பெல்' நிறுவனம் சமூக விழிப்புணர்வைக் காட்டி வருவதுடன் சமுதாயப் பணியினையும் ஆற்றி வருகிறது. இந்நிறுவனம் அருகிலுள்ள நான்கு கிராமங்களான கிருஷ்ண சமுத்திரம், காந்தனூர், தோகூர், கீழ்குறிச்சி ஆகியவற்றை பிரதமரின் 20 அம்சத் திட்டத்தின் கீழ் தத்து எடுத்துக் கொண்டு அங்கு பள்ளிக் கட்டிடங்கள், சமுதாய நல்வாழ்வுக் கூடங்கள் தெருவிளக்குகளாகிய வற்றை அமைத்ததன் மூலம், அக்கிராமங்களின் வளர்ச்சிக்கு பெரிதும் உதவியுள்ளது. அண்மையில் திருச்சி "பெல்" நிறுவனம், சமுதாய வளர்ச்சித் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக அருகிலுள்ள கீழ்க்குறிச்சி கிராமத்தில் சூரிய வெப்ப ஆற்றலால் இயங்கும் தெருவிளக்குகளை அமைத்துள்ளது. இந் நிறுவனம் சூரிய வெப்ப ஆற்றலால் இயங்கும் காற்றாலைகள், நீரேற்று பொறிகள் ஆகியவற்றையும் வானொலி, தொலைக்காட்சி ஆகிய செய்தித் தொடர்பு வசதிகளையும் செய்து கொடுத்துள்ளது. திருச்சி "பெல்" நிறுவனம், அப்பகுதியில் பணி புரியும் மகளிர் பாதுகாப்புக்காக வசதியுடன், தங்குவதற்கு தன்னுடைய நகரியத்தில் "பணிபுரியும் மகளிர்" இல்லம் ஒன்றைக் கட்டியுள்ளது."

[1987 ஏப்ரல் 24]

சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை, மணலி.

சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை மணலியில் 1980-ல் நிறுவப்பட்டது.

இதன் தொடக்க நிறுவு திறன், ஆண்டொன்றுக்கு 2.5 மில்லியன் டன் குருட் எண்ணெய் சுத்திகரிக்கும் வகையில் இருந்தது. உள்நாட்டில் கிடைக்கக் கூடிய பொருள்களைப் பயன்படுத்தி, 43 கோடி ரூபாய் மொத்தச் செலவில் 1969 ஆம் ஆண்டின் தொடக்கத்தில் எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை கட்டுமானப் பணி முடிக்கப்பட்டது. இந்த ஆலை 1969 ஆம் ஆண்டு தொடக்கத்தில் தொடங்கப்பட்டது. இத் தொழிற்சாலை தொடங்கப் பட்டதிலிருந்து பெட்ரோலியம் பொருள்களுக்கு அதாவது மோட்டார் ஸ்பிரிட், மண்ணெண்ணெய், அதிவேக டீஸல், மிதவேக டீஸல், ஆஸ்பால்ட், ஊதுலை எண்ணெய் வகைகள், மசுகெண்ணெய், சமையல் எரிவாயு, நாப்தா முதலியன போன்றவற்றிற்கு இம் மாநிலத்தின் முழுத் தேவைகளும், சுத்திகரிப்பு ஆலையின் உற்பத்திப் பொருள்களிலிருந்து நிறைவு செய்யப் பட்டன.

உற்பத்தித் தடை நிலைகளை நீக்க நடவடிக்கைகள் சிலவற்றை மேற்கொள்வதன் மூலமும், சில சமச்சீர் சாதனங்களை நிறுவுவதன் மூலமும் 2.5 மில்லியன் டன்னாக இருந்த நிறுவு திறன், பின்னர் 2.8 மில்லியன் டன்னாக உயர்த்தப்பட்டது. இச் சுத்திகரிப்பு ஆலை பின்னர் ஆண்டொன்றுக்கு 5.6 மில்லியன் டன் அளவிற்கு அதன் திறனை இருமடங்காக்கியுள்ளது.

சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை, 17.74 கோடி ரூபாய் செலவில் 1984-ல் பாரபின் மெழுகு உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்சாலை ஒன்றைத் தொடங்கியது. இங்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் மெழுகை சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை நேரிடையாகவே விற்பனை செய்கிறது. தமிழ்நாட்டில் தீப் பெட்டிகள் மெழுகுவத்திகள் முதலியவற்றை உற்பத்தி செய்வதற்காக தமிழ்நாட்டிலுள்ள சிறுதொழில் பிரிவுகளால் பயன்படுத்தப்படுகிற தீப்பெட்டி மெழுகு, நிர்ணய தர மெழுகு முதலியவற்றிற்காக சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையின் விநியோகஸ்தர்களாக சிட்கோ நிறுவனம் நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

இரசாயனப் பொருள்களைப் பொடியாக்கும் திரவ ஊக்கி தயாரிப்புப் பிரிவு (FCCU) 1985 மார்ச்சில் அட்டவணைப்பட்ட படி தொடங்கப்பட்டு இவ்விரிவாக்கத் திட்டம் நிறைவு செய்யப் பட்டது. இவ்விரிவாக்கத்தின் மூலம் இடையில் வடித் தெடுக்கப்பட்ட பொருள் உற்பத்தி ஆண்டொன்றுக்கு 1.1 மில்லியன் டன்னிலிருந்து 2.7 மில்லியன் டன்னாக உயரும் திரவ பெட்ரோலிய வாயு (சமையல் எரிவாயு) உற்பத்தி ஆண்டொன்றிற்கு 47,000 டன்களிலிருந்து 1,15,000 டன்னாக உயரும்.

1987 ஏப்ரல் 24]

எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை விரிவாக்கத் திட்டம், அருகட்டங்களில் முடிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின் முதற்கட்டப் பணி சம்பந்தப்பட்ட மனையிடத்துடன் குருட் எண்ணெய்ப் பிரிவு அமைப்பதாகும். இப்பணி 29-10-1984-ல் செயல்படத் தொடங்கியது. இத்திட்டத்தின் இரண்டாம் கட்டப்பணி அதாவது (F.C.C.) பிரிவு 25-3-1985-ல் தொடங்கப்பட்டது. இத்திட்டத் திற்கான மொத்தச் செலவு சுமார் 170 கோடி ரூபாய் ஆகும்.

புதிய திட்டங்கள்.

(அ) மசகெண்ணெய் உற்பத்தி விஸ்தரிப்பு :

மசகெண்ணெய் அடிப்படையாகக் கொண்டு உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருள்கள் உற்பத்தித்திறனை ரூபாய் 110.60 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 270,000 டன் எனாக (ஆண்டொன்றுக்கு 50,000 டன் நிலையான இருப்பு (Bright Stock) உட்பட) விரிவுபடுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. ஏழாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் இத்திட்டப் பணியைச் செயற்படுத்த மத்திய அரசின் ஒப்புதல் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(ஆ) புரோபைலின் உற்பத்தி :

ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 16,000 டன் முதல் 17,000 டன் உற்பத்தி செய்ய ரூபாய் 13.8 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் புரோபைலின் உற்பத்தித் தொழிற்சாலை ஒன்றினை நிறுவக் கருதப்பட்டுள்ளது. இச்செயற் குறிப்பிற்கு மத்திய அரசு ஏற்பளித்துள்ளது. இத்திட்டப்பணி 1988 மத்தியில் முடிக்கப் பெறுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. கரைமங்களையும், ஏனைய இரசாயனப் பொருள்களையும் தயாரிக்க பல துணைப் பொருள் தயாரிப்புத் தொழில்களுக்கு புரோபைலினை மூலப் பொருளாகப் பயன்படுத்தலாம்.

(இ) லீனியர் ஆல்கைல் பெஞ்சேன் உற்பத்தி :

சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையிலிருந்து கிடைக்கும் மண்ணெண்ணெய் இருப்பைப் (Kerosene Fuel Stock) பயன்படுத்தி ஆண்டொன்றுக்கு 50,000 டன் லீனியர் ஆல்கைல் பெஞ்சேன் உற்பத்தி செய்யத் தமிழ்நாடு பெட்ரோலியப் பொருள்கள் உற்பத்தி நிறுவனத்திற்கு (டிட்கோ/ஸ்பிக்) கூட்டு முயற்சி உரிமம் ஒன்று வழங்கப்பட்டுள்ளது.

தேவையான ஒப்புதல்கள் பெறப்பட்டு, இத்திட்டம் தொடர்பான பணி ஏற்கெனவே தொடங்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு பெட்ரோலியப் பொருள்கள் உற்பத்தி நிறுவனத்திற்குத் தேவையான இருப்பை பொருளை அளித்து, பாரபின்ஸ் மெழுகுகளை வடித்தெடுத்த பின்னர், கிடைக்கும் துணைப் பொருள்களை மீண்டும் பெறுவதற்குத் தேவையான வசதிகள் சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையில் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 1987 அக்டோபரில் முடிவுறுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

(ஈ) நறுமணப் பொருள்கள் உற்பத்தி :

மணலியில் நறுமணப் பொருள்கள் உற்பத்தியைத் தொடங்குவதற்காக மத்திய அரசு சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிறுவனத்திற்கு முன் அனுமதிக் கடிதம் ஒன்றை வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு சுமார் 600 கோடி ரூபாய் செலவாகுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதில் அன்னியச் செலாவணி சுமார் 180 கோடி ரூபாய் ஆகும். இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றி முடிக்க 42 திங்கள் ஆகுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இத்திட்டத்தில் சைலீன்ஸ் தொழிற்பிரிவும், சுத்திகரிக்கப்பட்ட பட்ட 'டெரிப்தாலிக்' அமிலத் தொழிற்பிரிவும் அடங்கும். ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 105,000 டன் "பாரா சைலீன்" 30,000 டன் "ஆர்த்தோ சைலீன்" சுமார் 10 முதல் 15 ஆயிரம் டன் "பென்சீன்" ஆகியவை "சைலீன்" தொழிற்பிரிவில் உற்பத்தி செய்யப்படும்.

"சுத்திகரிக்கப்பட்ட டெரிப் தாலிக் அமிலம்" பிரிவு (PTA) ஆண்டொன்றுக்கு சுமார் 15,000 டன் சுத்திகரிக்கப்பட்ட டெரிப் தாலிக் அமிலம் தயாரிப்பதற்காக சைலீன் பிரிவில் தயாராகும். பாரா சைலீனை வரையறுக்கப்பட்ட அளவிற்குப் பயன்படுத்துகிறது. செயற்கையிழை ஸ்டேபில் இழை Polyster Strapple (Fibre PSF) பாலியஸ்டர் நூல் இழை Polyster Filament ஆகியவற்றிற்கான முக்கிய கச்சாப் பொருள் சுத்திகரிக்கப்பட்ட டெரிப்தாலிக் அமிலமேயாகும்).

(உ) காவிரி ஆற்றுப்படுகையில் எண்ணெய் எரிவாயு ஆகியவை கிடைக்குமென்று அண்மையில் கண்டு பிடிக்கப்பட்டதால் மேற் சொன்ன கச்சாப் பொருள்களை எரிபொருளாக மாற்றிப் பயன்படுத்தவும் பெட்ரோலிய இரசாயனப் பெருள்கள் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்துவது பற்றியும் சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிறுவனம் தீவிரமாகப் பரிசீலித்து வருகிறது. தொடக்க ஆய்வுப் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

(ஊ) தற்போதுள்ள ஊதுலைகளைச் சீரமைத்தல் :

எரி சக்தி பாதுகாப்புத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும் முயற்சிகளின் ஒரு பகுதியாகத் தற்போதுள்ள ஐந்து 'செய் முறைப்படுத்தும் சூடாக்கும் கருவிகளை அவற்றின் அனல் திறனை சுமார் 85 முதல் 90 சதவீதம் உயர்த்தும் வகையில் அவற்றின் தற்போதைய அளவான 60 முதல் 65 சதவீதத்திற்கு சீரமைக்க கருதப்பட்டுள்ளது. தற்போதுள்ள சுருள் வகை "விஸ்பிரேக்கர்"ருக்கு பதிலாக "ஸோக்கர் விஸ்பிரேக்கர்" என்கிற புதிய தொழிலைத் தொடங்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 24]

(எ) ஹேஸேன் தயாரிப்பு :

பழைய எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பாரசீக நாட்டு சுத்தம் செய்யப்படாத எண்ணெயைச் செய்முறை படுத்துகையில் கிடைக்கின்ற கற்பூரத் தைலத்திலிருந்து (Naphtha) ரூ. 8.8 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 25,000 டன் “ புட்கிரேட் ஹேஸேன் தயாரிப்பதென்று கருதப்பட்டுள்ளது.

(ஏ) எரிவாயு (Flare Gas) சேகரிப்பு :

பயன்படுத்துகையில் வீணாகும் எரிவாயுவை மீண்டும் எரிவாயுவாகப் பயன்படுத்தும் பொருட்டு ரூ. 1.95 கோடி மதிப்பீட்டுச் செலவில் திட்டம் ஒன்றை மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தைச் செயலாக்கினால் ஆண்டொன்றிற்கு 3,600 டன் எரி எண்ணெய் மீதமாகும் என்று எதிர்பார்க்கப் படுகின்றது.

(ஐ) ஆராய்ச்சி—வளர்ச்சி மையம் :

அரிய அளவு சாதனைக்குக் கிடைக்கக் கூடிய பயனை முன்னரே அனுமானிக்கும் பொருட்டு சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலை பெற்றுக் கொண்ட தூய்மை செய்யப்படாத எண்ணெயைப் பகுப்பாய்வு செய்தல் துணைப் பொருள் தொழிற்சாலைகளை அமைத்து இயன்றவரை பயன்படுத்தும் பொருட்டு துணைப் பொருட்களை விரிவாக ஆய்வு செய்தல், பல்வேறு செயல்முறைகளுக்கான கிரியா ஊக்கிகளை மதிப்பிடுதல் “ப்ளூயுட் கெட்டாலிட்டிக் கிராக்கின் யூனிட்” டுக்கான முக்கிய தொழிற்சாலை வசதிகளைச் செய்தல் ஆகிய வசதிகளுடன் கூடிய ஆராய்ச்சி — வளர்ச்சி (R and D centre) மையம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

(ஓ) நவீன கட்டுப்பாட்டு முறையும் உரிய அளவு பயனடைதலும் :

சென்னை எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையிலுள்ள புதிய சுத்திகரிப்பு பிரிவு, நவீன கணக்கிடும் கருவி முறையிலானதாகும் (டிஜிட்டல் முறை). இதில் மேற்பார்வையிடும் கணக்கிடும் பொறியும் உள்ளது. இத்தகைய நவீன முறையால், சில நவீன தொழில் முறைக் கொள்கைகளைச் செயலாக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது. இதன் விளைவாக சுத்திகரிப்புப் பணி உரிய அளவு நடைபெறும். மேலும் வடிசாலைத் துணைப் பொருட்கள் அதிக அளவு கிடைப்பதுடன் அதிக மதிப்புள்ள ஏனைய பொருட்களும் கிடைக்கும். இவை தவிர எரிசக்திப் பயன்பாடும் குறையும். இதனால் ஒட்டுமொத்தமாக அதிக ஆதாயம் கிடைக்கும். இதன் பொருட்டு, அமெரிக்க நாட்டு செட்பாயின்ட் நிறுவனத்திடமிருந்து உயரிய தொழில் நுட்ப கணக்கிடும் பொறிக்கான இருபொருட்கள் வாங்கப்பட்டு வருகின்றன.

[1987 ஏப்ரல் 24]

1986-87-ல் சாதனை :

1986 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 31 ஆம் நாள் வரையில் கிடைத்த தற்காலிகப் புள்ளி விவரங்களின்படி 1986-87 ஆம் ஆண்டில் சாதனை மனநிறைவளிப்பதாக உள்ளது. 1986 ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 31 ஆம் நாளுடன் முடிவடைந்த ஒன்பது மாத கால அளவில் குரூட் எண்ணெய் உற்பத்தி 3.8 மில்லியன் டன்னாகும். இக்கால அளவில் விற்பனையில் கிடைத்தத் தொகை சுமார் 817 கோடியாகும். வரி விதிப்பதற்கு முன்னர் கிடைத்த தற்காலிக ஆதாயத் தொகை சுமார் 18 கோடியாகும்.

சுருவூலத்திற்குக் கிடைத்த தொகை :

பணி தொடங்கிய முதலாண்டு முதல் செலுத்தப்பட்ட மொத்த ஆதாயப் பங்கு 207.5 சதவீதமாகும்.

இந்த எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையால், மாநிலக் சுருவூலத்திற்குக் கணிசமான அளவு பயன் கிடைத்துள்ளது. இம் மாநிலம் விற்பனை வரி வசூல் மூலமாக நாளது வரையில் ரூ. 191.90 கோடி ஈட்டியுள்ளது. நடப்பு விலையில், இக் கணக்கில் உள்ள வருவாய் ரூ. 6.46 கோடி என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், சென்னை சுத்திகரிப்பு ஆலை, பெட்ரோலியப் பொருட்களைத் தொடர்ந்து ஒரே சீராக இம் மாநிலத்திலுள்ள தொழிற்சாலைகளுக்கும் ஏனைய நுகர்வோருக்கும் வழங்கி வருகின்றது. இது பொருளாதார நடவடிக்கைகள் தொடர்ந்து சமூகமாக நடைபெறப் பெரிதும் உதவுகிறது.

சென்னை உரத் தொழிற்சாலை, மணலி.

சென்னை உரத் தொழிற்சாலை பொதுத் துறை நிறுவனமாகும். இதன் 67 சதவீதம் பங்கு மத்திய அரசும் 33 சதவீதம் பங்கு தேசிய இராணியன் எண்ணெய் நிறுவனமும் வைத்துள்ளன. முதலில் சென்னை, உரத் தொழிற்சாலை மத்திய அரசாலும், அமோகோ இந்தியா இன்கார்ப்போரேட்டர் நிறுவனத்தாலும் வளர்ச்சி அடைந்தது. பின்னர், தேசிய இராணியன் எண்ணெய் நிறுவனம் இதில் ஒரு பங்குதாரராகச் சேர்ந்தது. அண்மையில் அமோகோ இந்தியா இன்கார்ப்போரேட்டர் நிறுவனம் சென்னை, எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு ஆலையில் தன்னுடைய பங்கு முழுவதையும் அளித்து விட்டது. மத்திய அரசும் தேசிய இராணியன் எண்ணெய் நிறுவனமும் அமோகோ இந்தியா இன்கார்ப்போரேட்டர் நிறுவனமும் வைத்திருந்த எல்லாப் பங்குகளையும் வாங்கியுள்ளன.

1987 ஏப்ரல் 24]

இந்த ஆலை, சென்னை அருகே மணலியில் அமைந்து உள்ளது. இந்த ஆலை நாளொன்றுக்கு 750 மெட்ரிக் டன் அம்மோனியா, 885 மெட்ரிக் டன் யூரியா, 1,800 மெட்ரிக் டன் N.P.K. உற்பத்தி செய்யும் வகையில் வடிவமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆலை கட்டுமானம் எந்திரம் நிறுவும் பணி 1967 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கப்பட்டு 1971 ஆம் ஆண்டின் இடையில் முடிக்கப்பட்டது. சென்னை உரத் தொழிற்சாலை 1-11-1971 அன்று வணிக உற்பத்தியைத் தொடங்கியது.

ஆலையின் செயல் திறன் :

சென்னை உரத் தொழிற்சாலை உற்பத்தித் திறன் அதன் வணிகப் பணிகள் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து கணிசமான அளவுக்கு சிறப்பாக உள்ளது. கடந்த ஐந்தாண்டுகளில் சென்னை, உரத் தொழிற்சாலையின் உற்பத்திப் பணிகள் குறித்த விவரங்கள் வருமாறு :—

	1981-82.	1982-83.	1983-84.	1984-85.	1985-86.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
விற்பனை செய்யத் தக்க பொருள்கள் (1,000 மெட்ரிக் டன்)	696	688	522	720	618
திறன் பயன்பாடு (சதவீதம்)	101	99	80	104	89

பாதுகாப்பு :

அமெரிக்காவிலுள்ள மான்சடோ கெமிக்கல்ஸ் நிறுவனம் எய்திய “ விபத்துக்களில்லாத 11.71 மில்லியன் மனித உழைப் பாற்றல் மணி நேரங்கள் பணிபுரிந்திருத்தல் ” என்ற உலக சாதனையை சென்னை உரத் தொழிற்சாலை 18-4-1980 அன்று முறியடித்து அதனை மிஞ்சியது. இந்த உலக சாதனையைத் தொடர்ந்து இந்த ஆலை விபத்துக்களில்லாத 19.8 மில்லியன் மனித உழைப்பாற்றல் மணி நேரங்கள் (390 நாட்கள்) என்ற குறிப்பிடத்தக்க சாதனையை 5-11-1983 அன்று எய்தியது. 28-8-1984 அன்று புதிதாகத் தொடங்கப்பட்ட சென்னை, உரத் தொழிற்சாலை பாதுகாப்பு சாதனைப் பதிவு 31-3-1986 நாள் நிலவரப்படி விபத்துக்கள் இல்லாத 3.9 மில்லியன் மனித உழைப் பாற்றல் மணி நேரங்களை எட்டியது.

[1987 ஏப்ரல் 21]

விற்பனை வழங்கல் :

சென்னை உரத் தொழிற்சாலையின் பொருள்கள் “விஜய்” என்ற வாணிகப் பெயரில் விற்பனை செய்யப்படுகின்றன. இந் நிறுவனம் தனது உற்பத்திப் பொருள்கள் அனைத்தையும் தானே நேரடியாக விற்பனை செய்கிறது. இந் நிறுவனம் எங்கு தன் பொருள்களை அறிமுகப்படுத்தினாலும், அவை வெற்றிகரமாக விற்பனையாகின்றன. 1985-86 ஆம் ஆண்டில் இந்நிறுவனத்தின் விற்பனை சாதனை 7.8 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்னாகும். (உரத் தொகுப்பு உட்பட) இச்சாதனையளவு இதுவரை எட்டிய சாதனைகளின் சிகரமாகும். கடந்த ஐந்தாண்டுகளாக இந் நிறுவனத்தின் விற்பனை செயல் திறன் வருமாறு :—

1981-82.	1982-83.	1983-84.	1984-85.	1985-86.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
631	641	665	720	780

தொழில் உறவுகள் :

சென்னை உரத் தொழிற்சாலையில் பணிபுரிபவர்களின் மொத்த எண்ணிக்கை 1,350 ஆகும். இந்நிறுவனம் தன்னுடைய பணியாளர்களுக்குப் பல பயன்களையும் வசதிகளையும் அளித்துள்ளது. இது மற்ற தொழிற்சாலைகளுடன் ஒப்பிடுகையில் மிகச் சிறந்ததாகும். தொழிலாளர்-தொழிலதிபர் உறவுகள் தொடர்ந்து சுமுகமாக உள்ளன.

நிதிப் பயன் விளைவுகள் :

சென்னை உரத் தொழிற்சாலையின் நிதிப்பயன் விளைவுகளும் மற்ற சாதனைகளைப் போலவே சிறப்பாக அமைந்துள்ளது. இந் நிறுவனம் 1973-74 ஆம் ஆண்டிலிருந்து அதாவது வணிக வகையில் உற்பத்திப் பணியைத் தொடங்கிய மூன்றாம் ஆண்டிலிருந்து ஆதாயம் ஈட்டியுள்ளது. 12 ஆண்டுகளாகத் தொடர்ந்து ஆதாயம் ஈட்டிவந்த பின்னர் இந்நிறுவனத்தின் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட சூழ்நிலைகள் காரணமாக 1985-86 ஆம் ஆண்டில் இந்நிறுவனத்தின் பணிகள் ஆதாயம் தரத்தக்கதாக இல்லை.

1987 ஏப்ரல் 24]

தேசிய கருவூலத்திற்குக் கிடைத்த தொகை :

1985-86 ஆம் ஆண்டில் சென்னை உரத் தொழிற்சாலை தேசிய கருவூலத்திற்கு அளித்த தொகை ரூ. 29 கோடியாகும். இந் நிறுவனம் தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து தேசிய கருவூலத்திற்கு அளித்துள்ள மொத்தத் தொகை ரூ. 282 கோடியாகும்.

படைக்கலன் தொழிற்சாலை, திருச்சிராப்பள்ளி :

இத் தொழிற்சாலை 3-7-1966 அன்று தொடங்கப்பட்டது. சிறு படைக்கலன்களை உற்பத்தி செய்வதற்காக இத்தொழிற்சாலை தொடங்கப்பட்டது. இத் தொழிற்சாலையில் சுமார் 2,414 பேர் பணி புரிகின்றனர்.

சேலம் உருக்காலை, சேலம்.

சேலம் உருக்காலை, மத்திய அரசு நிறுவனமான இந்திய உருக்காலை நிறுவனத்தின் ஒரு பிரிவாகும். (SA1) 2,20,000 டன் எவர்சில்வர், மின் உருக்குகள், ஏனைய தனி உருக்குகள் ஆகியவற்றை இரு நிலைகளில் உற்பத்தி செய்வதற்கான தொழிற்சாலை ஒன்றினை அமைக்க உள்ளதென்று சேலம் உருக்காலை தனது விரிவான திட்ட அறிக்கை குறிப்பிடுகிறது. ஆனால், இத்திட்டத்தைத் தொடங்குவதற்கு இத்திட்டத்தின் முதல் கட்டப்பணிக்கு மட்டுமே அனுமதி அளிக்கப்பட்டது. முதற்கட்டப் பணி 13-9-1981 அன்று தொடங்கப்பட்டது. வணிக அளவிலான உற்பத்தி 1982 ஆம் ஆண்டு மார்ச் திங்களில் தொடங்கப்பட்டது.

இந்த முதல் கட்டப் பணியில் இந்த ஆலை, ஆண்டொன்றுக்கு 32,000 டன் எவர்சில்வர் மென் உருக்குத் தகடுகள், சுருள்கள் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்யும் திறனைக் கொண்டுள்ளது. தற்சமயம் உருக்குப் பட்டைகள், இடுபொருட்கள் ஆகியவை இறக்குமதி செய்யப்படுகின்றன. மூலப்பொருட்களை உள் நாட்டிலேயே பெறுவதற்கான முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

வேலை வாய்ப்பு.

இத் தொழிற்சாலை முதற் கட்டத்தில் 1,295 பேருக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிக்கும் திறன் கொண்டுள்ளது. 1-1-1987 ஆம் நாள் நிலவரப்படி இந்த ஆலையில் உற்பத்திப் பிரிவு பராமரிப்பு, கட்டுமானம், பொது நிருவாகப் பணிகள் ஆகியவற்றில் பயிற்சி பெறுபவர்கள் உட்பட 1,197 பணியாளர்கள் பணிகின்றனர்.

[1987 ஏப்ரல் 24]

பணியிடத்தில், கட்டுமான காலத்தில் பணி நிலையில் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கையில் சுமார் ௧,000 — ௪,000 பேர் பணி புரிந்தனர்.

நிதி நிலை :

இத் தொழிற்சாலையின் முதற்கட்டப்பணிக்கான மூலதனச் செலவு 181.19 கோடி ரூபாய் என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இத் தொகையில் 1986 டிசம்பர் திங்கள் வரை 179 கோடி ரூபாய் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

உற்பத்தி :

இத் தொழிற்சாலை திட்டமிட்டவாறு 1981 செப்டம்பர் திங்களில் தொடங்கப்பட்டு, இந்நாட்டின் தொழில் பிரிவுகளுக்கும் வீட்டுப் பயனுக்கும் தேவையான எவர்சில்வர் கலங்களைத் தயாரித்து நல்ல விளைவை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

இத் தொழிற்சாலை தொடங்கப்பட்டதிலிருந்து 1986 டிசம்பர் வரை, 77,691 டன் உற்பத்தி செய்துள்ளது. மேலும் இத்தொழிற்சாலை, இத்தகைய அனைத்து ரக உலோகங்களையும் தரப்படுத்தி பணி நிறைவு செய்து பல்வேறு பருமன்களில் அவற்றை தயாரிப்பதில் திறம்பட செயலாற்றி வருகிறது. AISI 309, 309 தரங்கள் கொண்ட ஆஸ்டெனிக் எவர் சில்வர் பொருள் 1986 செப்டம்பரில் முதன் முறையாக இத் தொழிற்சாலையில் உற்பத்தி செய்யப்பட்டன.

இரசாயனத் தொழிற்சாலை சாதனம், பஞ்சாலை எந்திரங்கள், பால் பண்ணை இரசாயன உர உற்பத்திச் சாதனங்கள் முதலியவை போன்ற பல்வேறு சாதனத் தயாரிப்பாளர்களின் வதவைக் குறியீடுகளையும் இந்தப் பொருள்கள் நிறைவு செய்தோய் அமைந்துள்ளன.

1987 ஏப்ரல் 24]

கடந்த மூன்றாண்டுகளிலும், நடப்பாண்டில் 1986 டிசம்பர் திங்கள் வரையிலும் உற்பத்தி இலக்கும், இலக்கு எய்தப்பெற்ற சதவீதமும் கீழே குறிப்பிடப்பட்டுள்ளன :

ஆண்டு.	உற்பத்தி.	நிறைவேற்றிய சதவீதம்.
(1)	(2)	(3)
	(டன்களில்.)	
1983-84	6,934	73
1984-85	17,127	102
1985-86	24,373	113
1986-87	19,296	101

(1986 டிசம்பர் வரை)

1986-87 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு 26,000 டன்னாகும். இது பயன்காட்டுத் திறன் 10.3 சதவீதத்திற்கு நிகரானதாகும்.

நகரியம் :

இத்தொழிற்சாலைக்கருகில், 785 வீடுகள் அடங்கிய நவீன நகரியம் ஒன்று கட்டப்பட்டது. இக்குடியிருப்புப் பகுதிகளில் 18 படுக்கை வசதியுடன் கூடிய மருத்துவமனை தற்போது விரிவுப் படுத்தப்பட்டு வருகிறது. தொடக்கப்பள்ளி நல நிலையம், கடைத் தொகுதி போன்ற குடியிருப்பு அல்லாத கட்டிடங்களும் அடங்கும்.

இந்நகரியம் உருக்கு சுரங்கங்கள் அமைச்சகத்தின் முன்னாள் மத்திய அமைச்சரான திரு. மோகன் குமாரமங்கலத்தின் பெயரில் “மோகன் நகர்” என்று பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

உற்பத்தித் திறனைப் பெருக்குதல் :

எவர்கில்வர் உருக்கிற்குப் பெருகிவரும் கணிசமான அளவுத் தேவையை எதிர்பார்த்தும், இத்தொழிற்சாலையின் நிறுவு வசதிகளை முற்றிலுமாகப் பயன்படுத்துவதைக் கருத்திற் கொண்டும், 21.55 கோடி ரூபாய்க்கு FE துணைப் பாகங்கள் உட்பட 61.68 கோடி ரூபாய் மதிப்பீடு செலவிலும், இரண்டாம் சென்ட்ரிமிர் ஆலை ஒன்றை நிறுவ உத்தேசிக்கப்பட்டிருக்கிறது. இதற்கு அரசிடமிருந்து அனுமதி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அனுமதி கிடைத்தவுடன், அனுமதி கிடைக்கப்பெற்ற நாளன்று

[1987 ஏப்ரல் 24]

லிருந்து 42 திங்களுக்குள் இத்திட்டம் முடிக்கப்படும். தொடங்கப்படவுள்ள இரண்டாம் சென்ட்சிமீர் ஆலை நிறுவப்பட்ட பின்னர், எவர்சில்வர் உருக்குத் தகடுகள், பட்டைகள் முதலியவற்றின் உற்பத்தி ஆண்டிற்கு 65 ஆயிரம் டன்னிற்கு இரட்டிப்பாக்கப்படும்.

மூலப்பொருள்களை உள்நாட்டிலேயே கிடைக்கச் செய்தல் :

தற்போது வெளிநாட்டிலிருந்து சேலம் உருக்காலை இறக்குமதி செய்யும் உருக்குச் சுருள்களை உள்நாட்டிலேயே கிடைக்க, அரக்கோணம் உருக்காலை நிறுவனத்தின் இரண்டாம் கட்ட விரிவாக்கப்பணி வகை செய்யும். அரக்கோணம் உருக்குத் தொழிற்சாலை, பொக்காரோ மற்றும் சேலம் உருக்குத் தொழிற்சாலைகளிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் எவர்சில்வர் உருக்குச் சுருள்களை செய்முறைப்படுத்தும் பொருட்டு, சேலம் உருக்காலையில் 1.15 கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டுச் செலவில் கூடுதல் வசதிகள் சில செய்யப்பட்டுள்ளன.

இராணிப்பேட்டை பாரத கனரக் மின் நிறுவனம்.

(கொதிகலன் துணைப் பாகங்கள் தயாரிப்புத் தொழிற்சாலை).

இத்தொழிற்சாலை வட ஆற்காடு மாவட்டம் இராணிப்பேட்டையில் 32.80 கோடி ரூபாய் முதலீட்டுத் தொகையுடன் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றுடன், சுமார் 3 கோடி ரூபாய் மதிப்புக் க் இயந்திரம் திருச்சியிலிருந்து கொண்டுவரப்பட்டு இங்கு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

மின் துறையில், தேசிய அளவிலும் பன்னாட்டு அளவிலும் தரமான சாதனம், மின் திட்டம், பணி ஆகியவற்றை வழங்கும் மிகச் சிறந்த நிறுவனம் என்ற நிலையை எய்துவதும், அதே நிலையைப் பாதுகாப்பதும் இத்திட்டத்தின் நோக்கங்களாகும். மின் துறை தொழில் போக்குவரத்துத் துறைகளில் பயன்படுத்துவதற்கு மின் சக்தியை மாற்றுதல், கொண்டு செல்லுதல், பயன்படுத்துதல், பாதுகாத்தல் போன்ற பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும். தொழில் நுட்ப வகையில் மேம்பாடடைவதும், அங்காடியில் தனித்தன்மை பெற்று விளங்குவதும் இதன் நோக்கமாகும்.

1987 ஏப்ரல் 24]

திறன் உற்பத்தி.

இனம்.	திறன். (மெ. டன்னில்.)	உற்பத்தி. (மெ. டன்னில்.)
(1)	(2)	(3)
(உற்பத்திப் பொருள்)	84-85	85-86
கொதிகலன் நிலைய துணைப் பாகங்கள்.	57,000	57,000

இனம்.	உற்பத்தி மதிப்பு. (ரூபாய் இலட்சத்தில்.)	ஏற்றுமதி.		
(1)	(6)	(7)	(8)	(9)
(உற்பத்திப் பொருள்)	84-85	85-86	தரம்.	மதிப்பு.
கொதிகலன் நிலைய துணைப் பாகங்கள்.	8,023	11,995	...	...

* ஒப்பந்தங்களும் (ஏற்றுமதிக்கானவை) சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

தொழிலாளர்களின்
எண்ணிக்கை.ஏனை மொத்தம்.
யோர்.நிருவாகத் தினர்.
மேற்பார்வையாளர்கள்.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(அ) 1984-85	238	502	1,263	2,003
(ஆ) 1985-86	268	549	1,773	2,586

[1987 ஏப்ரல் 24]

விரிவு படுத்துதல் நவீனப் படுத்துதலுக்கான திட்டம்.

தயாரிக்கப்பட்டுவரும் மூன்று பொருள்களுக்கான உற்பத்தி முழு அளவில் நிலை நிறுத்தப்பட்டுள்ளது. எலக்டிரோஸ்டாடிக் பிரசிபிடேட்டருக்காக 1 கோடி ரூபாய் அளவில், புதிய அகலமான கலெக்டிங் மின்வாய் பிரிவு தொடங்கப்பட்டுள்ளது.; இதனுடன், நவீனப்படுத்தும் திட்டங்களின் ஒரு பகுதியாக 1 கோடி ரூபாய் முதலீடு செய்யக் கருதப்பட்டுள்ளது. இரண்டு கோடி ரூபாய் மதிப்பீட்டு செலவில் முழு அளவில் இயங்கும் ஃபேன்டெஸ்டிங் ஸ்டேஷன் பணித் திட்டம் ஒன்று செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

தமிழ்நாடு செய்தித்தாள் மற்றும் காகிதம் நிறுவனம்.

தமிழக அரசு ஏற்படுத்திய தமிழ்நாடு செய்தித் தாள் மற்றும் காகித நிறுவனம் (டி.என்.பி.எல்) ஆண்டிற்கு 50,000 டன் செய்தித்தாள் காகிதத்தையும் 40,000 டன் அச்சிடும் எழுதும் காகிதத்தையும் உற்பத்தி செய்ய திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம் காகிதபுரத்தில் காகித ஆலை ஒன்றை அமைத்துள்ளது. இதன் வணிக உற்பத்தி வெற்றிகரமாக 18-10-1985 அன்று தொடங்கப்பட்டது.

2. இதன் முதலாண்டு செயல் முறையைப் பொறுத்தவரையில் 1-4-1985-லிருந்து 30-9-1986 வரையிலான 18 திங்கள்களில் இவ்வாலை 89,315 டன் செய்தித்தாள் காகிதமும் 17,771 டன் அச்சிடும் எழுதும் அடங்கிய 7,07,086 டன் காகிதத்தை உற்பத்தி செய்தது. இது 79 சதவீத உற்பத்தி திறன் பயன்பாட்டுத் திறன் சாதனையாகும். 1986 அக்டோபரிலிருந்து 1987 ஜனவரி வரையிலான காலத்தில் இந் நிறுவனம் 22,593 டன் செய்தித்தாள் காகிதத்தையும் 6,523 டன் அச்சிடும் எழுதும் காகிதத்தையும் உற்பத்தி செய்தது. இந்நிறுவனம் இவ்வாண்டில் அச்சிடும்/எழுதும் காகிதங்களில் உற்பத்தியோடு 'மேப்லித்தோ' என்ற வகையினையும் அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது. இந்த உற்பத்திப் பொருள் அங்காடியில் நல்ல வரவேற்பை பெற்றுள்ளது. இந் நிறுவனம் 1986-87-ம் ஆண்டில் அதன் உரிமம் பெற்ற திறனுக்கும் அதிகமாக 1,02,000 டன் உற்பத்தி செய்ய உத்தேசித்துள்ளது.

3. செய்தித்தாள் காகித விநியோகக் கட்டுப்பாட்டை வகிக்கும் மத்திய அரசு, 1986-88-ம் ஆண்டிற்கான புதிய ஒதுக்கீட்டுக் கொள்கையை அறிவித்துள்ளது. புதிய கொள்கையின்படி தேவையில் 65 சதவீதம் உள்ளூரிலுள்ள தொழிற் பிரிவுகளின் உற்பத்தி மூலம் சரிகட்டப்படும். இதில் இந்நிறுவனத்தின் பங்கு 16 சதவீதமாக இருக்கும். அதாவது ஆண்டொன்றுக்கு 65,000 டன்களாகும்.

1987 ஏப்ரல் 24]

4. இந்நிறுவனம் 5,000 பேர்களுக்கு வேறு வகையில் வேலை வாய்ப்பை ஏற்படுத்துவதுடன் 1,500 பேர்களுக்கு நேரடியான வேலை வாய்ப்பும் அளித்துள்ளது.

5. இந்நிறுவனம் இதன் கழிவு நீரைச் சுத்தம் செய்து பயன்படுத்தி 200 ஏக்கர் வறண்ட நிலத்தை பாசனத்தின் கீழ்க் கொண்டு வர நடவடிக்கை எடுத்து வருகிறது. திருச்சி மாவட்டம் முசிறி வட்டத்தில் ஆண்டிற்கு 2,500 டன் உற்பத்தி திறன் கொண்ட சர்க்கரைத் தொழிற்சாலை ஒன்றை ஏற்படுத்த இந்நிறுவனம் விண்ணப்பித்துள்ளது.

6. முதலாண்டின் செயல்முறையில் இந்நிறுவனம் ரூ. 55.28 இலட்சம் ரொக்க ஆதாயம் ஈட்டியுள்ளது. இருப்பினும் தேய்மானச் செலவுக்கு ரூ. 2,089.50 இலட்சம் தொகை ஒதுக்கிய பின்னர் இதன் நிகர இழப்பு ரூ. 2,034.29 இலட்சமாகும்.

புவிஇயல் மற்றும் சுரங்கத்துறை.

புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறையின் பணிகள் கனிம ஆய்வுப்பணிகள் மற்றும் கனிம நிர்வாகம் என இருவகைப்படும்.

இத்துறை கனிமம் சார்ந்த தொழில்களை அமைப்பதற்கென பொருளாதார ரீதியில் பயன்படுத்தக்கூடிய கனிமப்படிமங்களையும் அவைகளின் இருப்பளவு தரம் ஆகியவைகளை கண்டறிய விரிவான ஆய்வுகளை மேற்கொள்கின்றது.

இத்துறை தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம், தமிழ்நாடு மேக்னைசட் நிறுவனம் மற்றும் தமிழ்நாடு சிராமிக்ஸ் நிறுவனம் போன்ற அரசுத்துறை கழகங்கள், தங்களின் விரிவாக்கம் மற்றும் பிரித்தமைக்கும் பணிகளுக்குத் தேவையான அவைகளின் சுரங்க குத்தகைப் பகுதிகளில் காணப்படும் கனிம இருப்பளவினை மறுமதிப்பீடு செய்வதுடன், புதிய பகுதிகளிலும் விரிவான கனிம ஆய்வுகளை மேற்கொள்கிறது. இத்துறை மேற்கொள்ளும் கனிம ஆய்வுகளின் மூலம் சுரங்கக் குத்தகை பகுதியில் காணப்படும் கனிம இருப்பளவு மற்றும் தரம் முதலியனபற்றி அதிகாரப் பூர்வமான தொழில் நுட்ப அறிக்கைகளை இவ்வர்த்தக ரீதியான கழகங்கள் பெறுகின்றன. இவ்வறிக்கைகள் இந்நிறுவனங்கள் நிதி உதவிச் கழகங்களை அணுகுவதற்கு பெரிதும் உதவுகின்றன.

கடந்த மூன்றாண்டுகளில் மாநிலத்தின் கனிம வருவாப ஏற்றுமுகமாக உயர்ந்துள்ளது. மேலும், சிறந்த ஒத்துழைப்பையும் தவிர, முறைகளை மேற்கொள்ளவும் மண்டல அமைப்புகள் ஏற்படுத்துவதற்கு இத்துறை திட்டமிட்டுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

1. கனிம ஆய்வுப்பணிகள்.

(அ) தொடர் ஆய்வுப்பணிகள்.

1986—87 ஆம் ஆண்டில் மேற்கொள்ளப்பட்ட கீழ்க்கண்ட களப்பணி ஆய்வுகளின் ஊக்க மூட்டும் முடிவுகளின் மூலம் 1987—88 ஆம் ஆண்டிலும் இந்த ஆய்வுப் பணிகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

(1) திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், அரியலூர் பகுதியில் சுண்ணாம்புக்கல் படிவ விரிவான ஆய்வு.

தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனம் தங்களின் தற்போதைய ஆண்டு உற்பத்தித் திறனான 5 இலட்சம் டன்களிலிருந்து 10 இலட்சம் டன்களாக உயர்த்தத் திட்டமிட்டு, தங்களின் விரிவாக்கத் திட்டத்தின் மூலப்பொருள் தேவையினை பூர்த்தி செய்யும் நோக்குடன் திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், அரியலூர் பகுதியில் காணப்படும் படிந்த வகை சுண்ணாம்புக்கல் படிமங்களை மறுமதிப்பீடு செய்ய இத்துறையினை கேட்டுக்கொண்டது. இங்கு சுமார் 6 மில்லியன் டன்கள் சுண்ணாம்புக்கல் இருப்பளவு உள்ளதென மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அமினாபாத் மற்றும் கைருலாபாத் பகுதியில் 9.0 மில்லியன் டன்கள் சுண்ணாம்புக்கல் இருப்பளவு கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. மேலும், வாலாசா நகரம் ஆய்வுப் பகுதியில் அனைத்துவகை சுண்ணாம்புக்கல் இருப்பளவு சுமார் 26.5 மில்லியன் டன்கள் உள்ளதென கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

(2) தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனத்தில் ஆலங்குளம் சிமெண்ட் ஆலை நவீனமயமாக்குதலுக்குத் தேவைக்கென சுண்ணாம்புக்கல் ஆய்வு.

தமிழ்நாடு சிமெண்ட்ஸ் நிறுவனத்தின் ஆலங்குளம் சிமெண்ட் ஆலையின் சுரங்கக் குத்தகை பகுதியின் துறப்பண ஆய்வுக்குட்பட்ட விரிவான ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத்துடன் ஆலைகயின் சுரங்கக் குத்தகை பகுதியின் துறப்பண ஆய்வுக்குட்பட்ட இந்த ஆலையைச் சுற்றி சுமார் 20 கி. மீ. ஆரப்பகுதியில் காமராசர் மற்றும் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்ட பகுதியில் சுரங்கக் குத்தகையற்ற பகுதியில் சுண்ணாம்புக்கல் ஆய்வும் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டன. இங்கு சுமார் 9 மில்லியன் டன்கள் இருப்பளவு உள்ளதெனக் கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. ஆய்வுப் பணி தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.

1987 ஏப்ரல் 24]

(3) தர்மபுரி மாவட்டம் கிருஷ்ணகிரி வட்டத்தில் தங்கம் கிடைப்பது பற்றிய அறிய விரிவான ஆய்வு (திட்டவகைப் பணி).

இந்திய புவிவியல் ஆய்வுக் கழகம் மகராசகடை பகுதியில் 3 கி. மீ. நீளபாறை அமைப்பு முறையில் புவிபௌதீக ஆய்வுகளை மேற்கொண்டது. புவிபௌதீக கனிம முரண்பாட்டுத் தன்மை காணப்பட்ட இடங்களில் 27 நீர்வகை சோதனைக் குழிகளும் இடப்பட்டன. 78 சோதனை மாதிரிகளும் சேகரிக் கப்பட்டு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டன. இம்மாதிரிகளின் 0.1 முதல் 6.6 கிராம் டன் வரை தங்கச்சத்து காணப்படுகிறது. மூலப் பாறைகளில் இருந்து பெறப்பட்ட புவி இரசாயன மண் மாதிரி கள் புவிபௌதீக ஆய்வுக்கென 100 மீ. இடை வெளி நேர்க்கோடு களில் 10 மீ. இடைவெளியில் மொத்தம் 590 சோதனை மாதிரிகள் பெறப்பட்டுள்ளன. ஆய்வுநிலை பகுதியில், புவிபௌதீக கனிம முரண்பாட்டு மதிப்புகளின் மூலம் நீளகுழிகள் மாதிரிகளிலிருந்து பெறப்பட்ட தங்க மதிப்பீடுகளின் மூலமும் துறப்பண ஆய்வு துவங்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிக்கென கனரக வகை துறப் பணக்கருவி பெறப்பட்டுள்ளது.

(4) தஞ்சாவூர் மாவட்ட கடற்கரைப் பகுதிகளில் கனகனிம மணல்களுக்கென ஆய்வு.

தரங்கம்பாடி அம்பனாருக்கு இடைப்பட்ட கடற்கரைப் பகுதி யில் கனகனிம மணல்களுக்கான களப்பணி தொடர்ந்து நடை பெற்றது. முறையான அளவில் 45 திருகுவகை துறப்பணத் துளைகளிடப்பட்டு 180 மாதிரிகள் பெறப்பட்டன. இம்மணல் களில், சுமார் 8 சதவீதம் இல்மனைட், 1.65 சதவீதம் மான சைட், 9 சதவீதம் கார்னட் மற்றும் 24 சதவீதம் பைரிபோலுட்ம் உள்ளது. ஆய்வுப்பணி தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது.

(ஆ) புதிய ஆய்வுப்பணிகள்.

(5) தென்னாற்காடு மாவட்டத்தில் சுரங்கக் குத்தகையற்ற பகுதியில் பழுப்பு நிலக்கரிக்கென விரிவான ஆய்வு (திட்ட வகைப் பணி).

இந்த களப்பணி ஆய்விற்கென சுமார் 30 சதுர கிலோ மீட்டர் பகுதி தனிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதில் வெள்ளார் நதிக்கு வடக்கில் கீரமங்கலம், தேவங்குடி மற்றும் த. பவளங்குடி முதலிய கிராமங்களைக் கொண்ட 15.20 ச.கி. பகுதியும் வெள்ளார் நதிக்கு

[1987 ஏப்ரல் 24]

தெற்கில் தீத்தாம்பட்டி, ஸ்ரீமுஷுணம்புதூர் மற்றும் பிற கிராமங்களைக் கொண்ட சுமார் 10.15 ச.கி காட்டுமன்னார்குடி வட்டப் பகுதிகளும் அடங்கும். பூவாங்க ஆய்வுப்பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. ஆய்வுநிலை 1 ல் வெள்ளாடுக்கு வடக்கு திட்டப்பகுதியில் 400 சதுர முறையான இடைவெளியில் 30 துறப்பணத் துளைகளிட திட்டமிடப்பட்டு இதற்கென நேர்முகசுற்று வகை துறப்பணக் கருவியும் கையகப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

(6) மதிப்பீட்டு சோதனைகளுக்கென பாக்கைட் மாதிரிகள் சேகரித்தல்.

இந்திய அரசின் சுரங்கத்துறையின் வேண்டுகோளுக்கிணங்க மாநிலத்தில் காணப்படும் பாக்கைட் மற்றும் வாட்டிரைட் பாறை அமைப்புகளை மறு மதிப்பீடு செய்து அவைகளில் காலியம், குரோமியம், வனேடியம், நிக்கல், கோபால்ட், ஸ்ரான்சியம் போன்ற மூலகங்கள் இருப்பதை உறுதி செய்வதற்கென இத்துறை ஆய்வுப்பணிகளை மேற்கொண்டது. சேலம் மாவட்டம் சேர்வராயன் குன்றுகளிலும், நீலகிரி மலைப்பகுதிகளிலிருந்தும் 55 சோதனை மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டன. சேலம் மாவட்டம் கொல்லிமலையிலும், அண்ணா மாவட்டம் கொடைக்கானல் மலைத் தொடர்களிலும் இப்பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

(7) திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், இலால்குடி வட்டம்—

திரணிபாளையம் கிராமத்தில் தீக்களிமண் ஆய்வு :

தமிழ்நாடு சிராமிக்ஸ் நிறுவனத்தின் வேண்டுகோளிற் கிணங்க அவர்களின் திரணிபாளையம் சுரங்கக் குத்தகைப் பகுதியில் 13 திருகு வகை துறப்பணத்துளைகளிட்டு 116 களிமண் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டன. அவர்களின் சுரங்கக் குத்தகைப் பகுதியில் சுமார் 15 மீட்டர் ஆழ அளவிற்கும் 60 சத விகிதம் களிம பெறுதலுக்கும் உட்பட்ட சுமார் 2.5 மில்லியன் டன்கள் தீக்களிமண் இருப்பளவு உள்ளதென கணக்கிடப்பட்டுள்ளது.

(8) தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் சிலிக்கா மணலுக்கான ஆய்வு :

தஞ்சாவூர் மாவட்டம், திருத்துறைப்பூண்டி மற்றும் வேதாரண்யம் வட்டங்களில் செட்டிபுலம், வடமலை மற்றும் தனிக்கோட்டம் கிராமங்களில் சிலிக்கா மணலுக்கான பூர்வாங்க ஆய்வுகள் நிறைவு பெற்றுள்ளது. விரைவில் இங்கு துறப்பண ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 24]

II. புவிநுட்பவியல் ஆய்வுகள்.

(9) வளர்ச்சிப்பணி திட்டங்களுக்கு நிலச்சரிவு கண்ணோட்டத்தில் அனுமதி வழங்கல்.

குன்னூரில் அமைந்துள்ள புவிநுட்பவியல் அமைப்பு பல் துறையினரால் பெறப்பட்ட 138 தளங்கள் பகுதிகளை ஆய்வு செய்து நிலச் சரிவுகளால் ஏற்படக்கூடிய சேதங்களை தவிர்ப்பதற்கான முறைகளை அறிவித்துள்ளது.

(10) நிலச்சரிவுப் பகுதிகளை புவிநுட்பவியல் முறைகள் மூலம் ஆய்வு செய்தல் (மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் திட்டவகைப் பணி).

சுமார் 300 ச.கி. பரப்பில் பல்வகை நிலச்சாய்வு வாட்டங்களை விளக்கும் வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்துடன் 470 ச.கி. பரப்பில் நிலப்பயன்முறை வரைபடங்களும் பாறை மண் அமைப்பு வரைபடங்கள் 30 ச.கி. பரப்பிலும் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. 1985-86 ஆம் ஆண்டில் திட்டப்பகுதியில் (நிலை 1) மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகளைக்கொண்ட அறிக்கை அரசிற்கு சமர்ப்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பகுதியில் புவிநுட்பவியல் பணி தொடர்ந்து நடைபெற்றுவருகிறது.

III. சிறப்பு ஆய்வுகள்.

(11) புவி இரசாயனத் தகவல்களை சென்னை இந்திய நுட்பவியல் கழகத்தின் கனிப்பொறி மூலம் G. Ex. Ec. முறை மூலம் சேகரித்தல்.

இரசாயன பகுப்பாய்வு.

இத்துறையின் ரசாயன பகுப்பாய்வகம் 1,160 மாதிரிகளை சோதித்துள்ளன. இம்மாதிரிகளில் சுண்ணாம்புக்கல், களிமண், பாக்கைட், வெங்கக்கல், பெல்ஸ்பார் முதலியன அடங்கும். மேலும் தங்கம், வெள்ளி பிஸ்மத், கோபால்ட், வனேடியம் மற்றும் டங்ஸ்டன் போன்ற மூலகங்களைக் கண்டறிய 952 சோதனைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டன.

புவியியல் மற்றும் சுரங்கத்துறையின் கீழ் சேலத்தில் இதுவரை இயங்கிவந்த கனிம மேம்பாட்டு ஆய்வகம், இதன் சொத்துக்கள் மற்றும் கடன்களுடன் தமிழ்நாடு மாக்னசைட் நிறுவனத்திற்கு 1986 ஆம் ஆண்டு ஜூன் மாதம் மாற்றி அளிக்கப்பட்டது. இங்கு தமிழ்நாடு மாக்னசைட் நிறுவனம் தரம் குறைவான மாக்னசைட் பற்றிய மேல் ஆய்வு மற்றும் வளர்ச்சி பற்றிய பணிகளை மேற்கொள்ளும்.

[1987 ஏப்ரல் 24]

புதிய திட்டவகைப் பணிகள்.

புவிஇயல் மற்றும் சுரங்கத்துறை கூட்டு ஆய்வுப்பணி முறைகளை மேற்கொள்வதற்கென அரசு புவிபௌதீக மற்றும் புவி இரசாயன பிரிவுகளை ஏற்படுத்த அங்கீகரித்துள்ளது.

கனிம நிர்வாகம்.

கனிம வருவாய் :

கடந்த ஐந்தாண்டுகளின் கனிம வருவாய்த் தகவல்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன. புவிஇயல் மற்றும் சுரங்கத்துறை தனியே அமைக்கப்பட்டபின் கனிம வருவாய் முறையாக உயர்ந்துள்ளதை தெளிவாக காணலாம்.

(இலட்சங்கள்)

1981-82	.. .. .	173.08
1982-83	.. .. .	266.62
1983-84	.. .. .	283.08
1984-85	.. .. .	394.02
1985-86	.. .. .	442.00

1986 ஆம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் முடிய பெறப்பட்ட கனிம வருவாய் ரூ. 2.62 கோடி (262 இலட்சங்கள்) மற்றும் இவ்வாண்டில் 475 ஒப்புதல் சான்றிதழ்கள் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. 150 கனிம சலுகை மனுக்கள் மற்றும் 5 உயர்ந்தி மன்ற வழக்கு பற்றிய அறிக்கைகளும் பரிசீலிக்கப்பட்டன. 31-12-1986 முடிய 68 முறையீட்டு மனுக்கள் மீது ஆணை வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஒப்புதல் சான்றிதழ்கள் வழங்கப்பட்டதன் மூலம் 1.50 இலட்சங்கள் வருவாய் கிடைத்துள்ளது.

சர்க்கரைத் தொழில்.

வேளாண்மையை மையமாகக் கொண்ட சர்க்கரைத் தொழிலுக்கு தமிழ்நாடு மிகவும் வாய்ப்பாக உள்ளது. கடந்த 10 ஆண்டுகளில், இத்தொழில் அடைந்துள்ள முன்னேற்றமே இதனை சிறப்பாக விளக்கும். 1975-76 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் 16 சர்க்கரை ஆலைகளே இருந்தன. கூட்டுறவுத் துறையில் 7-ம் மற்றும் தனியார் துறையில் 9-ம் ஆக இருந்தது; இன்று மொத்தம் 25 சர்க்கரை ஆலைகள் இயங்குகின்றன. கூட்டுறவுத் துறையில் 12, பொதுத் துறையில் 3 மற்றும் தனியார் துறையில் 10 ஆலைகள் உள்ளன. சர்க்கரை ஆலைகள் அமைப்பது கரும்பு பயிரிடுதலை யொட்டி இருப்பதால், புதிய ஆலைகள் அமைவதும், இருக்கின்றன. ஆலைகள் விரிவாக்கம் ஆவதும் இயல்பாகி

1987 ஏப்ரல் 24]

விடுகிறது. சர்க்கரைத் துறையில் வளர்ச்சி ஏற்படுத்தும் நோக்குடன் அரசு ஒரு தனி இயக்கத்தை ஏற்படுத்தியது சர்க்கரைத் தொழில் பெருமளவில் நேரடி வேலைவாய்ப்பு அளிப்பதோடு சர்க்கரை ஆலைகளைச் சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் வாழும் பல்லாயிரக் கணக்கான மக்களுக்கும் மறைமுக வேலைவாய்ப்பு வழங்கி வருகின்றது.

2. சர்க்கரைத் தொழிலின் பொதுவான செயல்பாடுகள் :—

1985-86 ஆம் ஆண்டில் தமிழகத்திலுள்ள சர்க்கரை ஆலைகள் மொத்தத்தில் 84.91 லட்சம் டன்கள் கரும்பை அரைவை செய்து, 9.55 சதவீத சர்க்கரை கட்டுமானத்தில் 8.11 லட்சம் டன்கள் சர்க்கரை உற்பத்தி செய்துள்ளன. நடப்பு 1986-87 ஆம் பருவத்தில் மொத்தம் 86.00 லட்சம் டன்கள் கரும்பு அரைவையாகும் என மதிப்பிடப்பட்டு, கடந்த ஆண்டை விட சிறிது உயர் அளவு சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யலாம் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. தமிழ்நாட்டின் சர்க்கரை உற்பத்தி இந்தியாவின் மொத்த உற்பத்தியில் 10 சதவீதமாகும். கடந்த சில வருடங்களாகவே இதை இம்மாநிலம் நிலை நிறுத்தி வருகிறது.

3. கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறை ஆலைகளுடன் தனியார் ஆலைகளின் செயல்பாட்டை ஒப்பிடல் :

கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறை சர்க்கரை ஆலைகளின் நாளொன்றுக்கான மொத்த அரைவைத் திறன் 23,200 டன்கள். தனியார் துறை ஆலைகளின் மொத்த அரைவைத் திறன் 24,420 டன்கள் ஆகும். கடந்த 3 ஆண்டுகளில் இவ்விரு துறைகளின் மொத்த செயல்பாடுகள் பற்றிய விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

ஆண்டு.	மொத்த கரும்பு அரைவை செய்த அளவு (இலட்சம் டன்களில்).	மொத்த சர்க்கரை உற்பத்தி (இலட்சம் டன்களில்).	சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானம் (சத வீதத்தில்).	பயன்படுத்திய அரைவைத் திறன் (சத வீதத்தில்).
--------	--	---	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
-----	-----	-----	-----	-----

1. கூட்டுறவு மற்றும் பொதுத்துறை ஆலைகள் :

1983-84 ..	22.05	2.09	9.47	62
1984-85 ..	32.07	3.08	9.61	86
1985-86 ..	43.36	4.21	9.70	114

[1987 ஏப்ரல் 24]

ஆண்டு.	மொத்த கரும்பு அரவை செய்த அளவு (இலட்சம் டன்களில்).	மொத்த சர்க்கரை உற்பத்தி (இலட்சம் டன்களில்).	சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானம் (சத வீதத்தில்).	பயன் படுத்திய அரைவைத் திறன் (சத வீதத்தில்).
--------	---	---	--	---

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
2. தனியார் துறை ஆலைகள் :				
1983-84 ..	23.59	2.15	9.15	59
1984-85 ..	30.80	26.92	9.47	79
1985-86	41.55	3.90	9.39	99

3. மாநிலத்தின் மொத்தம்/சராசரி :-

1983-84 ..	45.64	4.24	9.30	60
1984-85 ..	62.87	6.00	9.54	83
1985-86 ..	84.91	8.11	9.55	106

4. தமிழ்நாடு சர்க்கரை நிறுவனம் :

பொதுத் துறையில் சர்க்கரை ஆலைகள் நிறுவுவதற்கென தமிழ்நாடு சர்க்கரை நிறுவனம் 1974 ஆம் ஆண்டு தொடங்கப் பட்டது. தற்பொழுது இம் மாநிலத்தில் கீழே குறித்துள்ள மூன்று சர்க்கரை ஆலைகள் பொதுத் துறையில் இயங்கி வருகின்றன:—

(1) அறிஞர் அண்ணா சர்க்கரை ஆலை, குருங்குளம், தஞ்சாவூர் மாவட்டம்.

(2) ஜவஹர்லால் நேரு சர்க்கரை ஆலை, எரையூர், திருச்சி ராப்பள்ளி மாவட்டம்.

(3) மதுரா சர்க்கரை ஆலை, பாண்டியராஜபுரம், மதுரை மாவட்டம்.

1987 ஏப்ரல் 24]

மேலும் இந்நிறுவனம் மறைமலை நகரில் சர்க்கரை ஆலைக்கு வேண்டிய கரும்பு அரைவைக்கு பயன்படும் உருளைகளை சீர் அமைக்கவும், உதிரி உறுப்புகளை உற்பத்தி செய்யும் தொழிற்பட்டறை ஒன்றினை ரூ. 40 இலட்சம் செலவில் நிறுவினது. இது 1—8—1986 முதல் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இதுவரை பல அளவுகளில் 14 உருளைகளை சீர் அமைத்து அந்தந்த ஆலைகளுக்கு திரும்ப அனுப்பப்பட்டது. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 180லிருந்து 200 உருளைகளை சீர் அமைக்க திட்டமிட்டுள்ளது.

5. கரும்பு விலை மற்றும் கூடுதல் கரும்பு விலையளித்தல் :

1986-87 ஆம் ஆண்டிற்கு மத்திய அரசு சட்டப்பூர்வ குறைந்த பட்ச கரும்பு விலை டன் ஒன்றுக்கு 8.5 சதவீதம் அல்லது அதற்குக் குறைவான சதவீத சர்க்கரை சத்துடைய கரும்பின் விலை ரூ. 170 என அறிவித்தது. தமிழக அரசு, கரும்பு உற்பத்தியாளர்களின் வேண்டுகோள் மற்றும் கரும்பு உற்பத்திச் செலவு, தொழிலாளர்களின் ஊதியம் இவற்றைக் கருத்தில் கொண்டு தமிழக சர்க்கரை ஆலைகள் 8.5 சதவீத சர்க்கரை கட்டுமானத்திற்கு இணைத்து டன் ஒன்றுக்கு கரும்பு விலை ரூ. 200 என வழங்க உத்தரவிட்டது.

மேலும் ஆம்பூர், தர்மபுரி, சேலம் மற்றும் பெரம்பலூர் சர்க்கரை ஆலைகள் ஈட்டிய லாபத் தொகையிலிருந்து ஒரு பகுதியை கரும்பு விவசாயிகளுக்கு கூடுதல் கரும்பு விலை அளித்தது.

கடந்த 2 ஆண்டுகளில் இவ்வாலைகள் அளித்த கூடுதல் கரும்பு விலை கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

வரிசை எண்ணும் ஆலையின் பெயரும். (1)	கூடுதல் விலை டன் ஒன்றுக்கு ரூபாய்.	
	1983-84. (2)	1984-85. (3)
1 ஆம்பூர் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை	25.00	35.00
2 தர்மபுரி மாவட்ட கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை.	32.00	30.00
3 சேலம் கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலை	32.15	30.00
4 பெரம்பலூர் சர்க்கரை ஆலை	40.00	40.00

[1987 ஏப்ரல் 24]

இது ஒரு சீரிய, சமூக பொருளாதார முயற்சி. இதனை கூட்டுறவு ஆலைகள்தான் நாடு தழுவிய அளவில் நடைமுறைப் படுத்தியுள்ளது.

6. புதிய சர்க்கரை ஆலைகள் :

மேய அரசு புதிய சர்க்கரை கொள்கை வெளியிட்டதைத் தொடர்ந்து, 12 இடங்களில் புதிய சர்க்கரை ஆலைகள் அமைக்க வரப்பெற்ற 12 விண்ணப்பங்களை மாநில அரசு மத்திய அரசுக்கு பரிந்துரை செய்துள்ளது. இவ்வாலைகள் ஒவ்வொன்றும் நாள் ஒன்றுக்கு 2,500 டன்கள் அரவைத் திறன் கொண்டவையாக இருக்கும்.

மேலும் 5 கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகளும் 2 பொதுத்துறை ஆலைகளும், 3 தனியார் துறை ஆலைகளும், தங்களது அரவைத் திறனை விரிவுபடுத்த அனுப்பியுள்ள விண்ணப்பங்களை மாநில அரசு மத்திய அரசுக்குப் பரிந்துரை செய்துள்ளது.

7. சர்க்கரை உற்பத்தியுடன் இணைந்த மின்சாரம் தயாரிப்புத் திட்டம் (கோஜெனரேஷன் திட்டம்) :

சர்க்கரை ஆலைகளில் அதிக அழுத்தமுள்ள கொதிகலன்களை நிறுவி தற்போது பயன்படுத்தும் அதே அளவு கரும்பு சர்க்கையை பயன்படுத்தி அதிக அளவு மின்சாரம் உற்பத்தி செய்ய திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கூட்டுறவு சர்க்கரை ஆலைகளில் இத் திட்டத்தை செயல்படுத்த அனைத்து வழிவகைகளும் ஆராயப்பட்டு வருகின்றன. இத் திட்டத்திற்கான செலவு சுமார் ரூ. 10 கோடி இருக்குமென மதிப்பீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

8. கரும்பு சாலை அபிவிருத்தித் திட்டம் :

ஆலைக்கு வழங்கப்படும் கரும்பு தாமதமின்றி உடனுக்குடன் கொண்டு செல்ல ஏதுவாக மாவட்ட சாலைகளுக்குச் சமமான புதிய சாலைகள் அமைத்தல், பழைய சாலைகள் பழுது பார்த்தல், பாலங்கள் அமைத்தல் ஆகிய பணிகள் கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. ஆலைக்கு வழங்கப்படும் கரும்பின் விலையிவிருந்து டன் ஒன்றுக்கு ரூ. 5 வீதம் கரும்பு மேல் வரி பிடித்தம் செய்யப்பட்டு அத் தொகை கரும்புச் சாலை அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத் திட்டத்தின் கீழ் 1986-87 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ. 200 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

இணைப்பு.

சர்க்கரை ஆலைகளின் அரவைத் திறன் அளவு பிழிந்த கரும்பின் அளவு உற்பத்தி செய்த சர்க்கரை அளவு மற்றும் சராசரி சர்க்கரை கட்டுமானம் பற்றிய விவரம். :

வரிசை எண்ணும், சர்க்கரை ஆலைகளின் பெயரும்.

1984-85.

1985-86.

(1)	1984-85.			1985-86.		
	பிழியப் பட்ட கரும்பின் அளவு (டன்களில்).	உற்பத்தி செய்த சர்க்கரையின் அளவு (டன்களில்).	சராசரி கட்டுமானம் (விழுக்காடு களில்).	பிழியப்பட்ட கரும்பின் அளவு (டன்களில்).	உற்பத்தி செய்த சர்க்கரையின் அளவு (டன்களில்).	சராசரி கட்டுமானம் (விழுக்காடு களில்).
(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
கூட்டுறவுத் துறை—						
1 ஆம்பூர்.. ..	1,97,666	20,577	10.41	4,10,779	40,238	9.80
2 மதுராந்தகம்	2,58,438	24,117	9.33	4,22,763	39,313	9.30
3 அம்ராவதி	2,87,180	30,142	10.50	3,17,025	32,511	10.26
4 சேலம்	3,31,287	31,530	9.52	4,69,952	44,011	9.37
5 கள்ளக்குறிச்சி	2,76,140	26,055	9.44	4,11,915	40,260	9.77
6 நேஷனல்	2,36,829	23,451	9.90	2,70,090	27,064	10.02
7 தர்மபுரி	2,23,143	23,174	10.39	1,81,031	19,036	10.52
8 வேலூர்	2,32,880	22,069	9.48	3,01,975	29,834	9.88
9 திருப்பத்தூர்	1,75,001	17,888	10.22	2,38,518	23,915	10.03
10 செங்கல்ராயன்	3,27,750	29,944	9.14	2,63,372	25,368	9.63
11 திருத்தணி	1,23,624	10,275	8.31	3,03,016	27,732	0.15
கூட்டுறவுத் துறை மொத்தம் ..	26,69,938	2,59,222	9.70	35,90,436	3,49,282	9.72

1987 ஏப்ரல் 24]

இணைப்புகள்

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
தனியார் துறை—						
12 இஐடி. பாரி	2,92,049	25,373	8.69	5,38,043	49,492	9.18
13 காவேரி	1,64,300	15,987	9.73	1,81,441	16,572	9.13
14 டெக்கான்	2,65,088	23,783	8.97	2,13,908	18,944	8.87
15 செளத் இந்தியா	3,19,090	27,366	8.58	3,93,921	34,067	8.65
16 அருணா	5,83,732	54,759	9.38	7,48,647	71,533	9.56
17 சக்தி	6,97,491	70,103	10.05	7,04,626	72,150	10.24
18 கோத்தாரி	2,79,523	26,822	9.60	3,92,851	33,494	8.53
19 திரு. ஆருரான்	2,38,546	24,116	9.05	3,40,086	32,715	9.62
20 பொன்னி ;	2,40,290	23,352	9.72	3,40,564	33,208	9.75
21 பன்னாரியம்மன்	..	..	..	3,00,797	27,974	9.30
தனியார் துறை—மொத்தம் ..	30,80,109	2,91,661	9.47	41,54,884	3,90,149	9.39

TRUTH ALONE TRIUMPHS

பொதுத் துறை—

22 தஞ்சாவூர்	2,34,058	21,494	9.10	2,59,468	24,497	9.59
23 பெரம்பலூர்	2,54,375	23,961	9.42	2,73,623	26,731	9.77
24 மதுரா	49,308	3,602	7.31	2,16,230	20,073	9.28

பொதுத்துறை—மொத்தம்

5,37,741	49,057	9.12	7,45,321	71,301	9.56
----------	--------	------	----------	--------	------

ஊ மொத்தம்

62,87,788	5,99,940	9.54	84,90,641	8,10,732	9.55
-----------	----------	------	-----------	----------	------



[1987 ஏப்ரல் 24]

நலிவுற்ற தொழில் நிறுவனங்களுக்கு உதவி அளித்தல்:

நிதியுதவி, தவறான நிர்வாகம் மற்றும் வேறு பல காரணங்களினால் நலிவுறும் பல தொழில் நிறுவனங்களுக்கு அரசு உதவி அளித்து வருகின்றது. தொழிற்சாலைகளில் வேலை செய்யும் தொழிலாளர்களுக்கு தொடர்ந்து வேலைவாய்ப்பு அளிப்பதற்காக அரசு இவ்வுதவிகளை அளித்து வருகின்றது. நலிவுற்ற நிறுவனங்கள், மீண்டும் புத்துயிர் பெறக் கூடியவைகளை அரசு தமிழ்நாடு விடுப்பு நிறுவனங்கள் (சிறப்பு விதிகள்) சட்டம் 1969-ல் கீழ் விடுப்பு நிறுவனமாக அறிவித்துள்ளது. இதன் மூலம் நிறுவனங்கள் புத்துயிர் பெற உதவி அளிக்கின்றது. இதன் மூலம் கடன் கொடுத்தவர்களின் பிடியிலிருந்து சிறிது காலத்திற்கு பாதுகாப்பு அளிக்கப்படுகிறது.

கீழ்வரும் நிறுவனங்கள், விடுப்பு நிறுவனங்களாக அறிவிக்கப்பட்டுள்ளன :—

- (1) ஒமேகா கேபில்ஸ் லிமிடெட், சென்னை.
- (2) சதர்ன் ஸ்விட்ச் கியர் லிமிடெட், சென்னை.
- (3) மதராஸ் மெஷின் டூல்ஸ் லிமிடெட், கோயம்புத்தூர்.
- (4) அருணா லெதர்ஸ் மற்றும் எக்ஸ்போர்ட் லிமிடெட், சென்னை.
- (5) பிளாஸ்டிக் ரெசின்ஸ் மற்றும் கெமிக்கல்ஸ் லிமிடெட், சாகுபுரம், திருநெல்வேலி.
- (6) மாருதி கிரிஸ்டல்ஸ் சால்ட் கம்பெனி லிமிடெட், சென்னை.
- (7) சதர்ன் ஹைட்ரோ கார்பன் லிமிடெட், புதுக்கோட்டை.
- (8) குன்னியூர் பேப்பர் மற்றும் போர்டு லிமிடெட், சென்னை.
- (9) கங்கப்பா பேப்பர் மற்றும் போர்டு லிமிடெட், சென்னை.
- (10) தி ஜெனரல் ரிப்லெக்டர்ஸ் லிமிடெட், சென்னை.
- (11) தர்மபுரி ஸ்டீல் காஸ்டிங்ஸ் லிமிடெட்.

1987 ஏப்ரல் 24]

தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனம் லிமிடெட்

தமிழ்நாடு உப்பு நிறுவனம் 1974 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு அரசால் நிறுவப்பட்டது. மிகவும் பின்தங்கிய இடமாகவும், வேறு தொழிற்சாலைகளோ விவசாயம் அல்லது வியாபாரம் மூலம் வேலை வாய்ப்பும் அளிக்க இயலாத கிராமங்களில் வாழும் மக்களுக்கு உப்பு உற்பத்தித் திட்டத்தின்மூலம் வேலை வாய்ப்பு அளிப்பதற்காக சமூக பொருளாதார மேம்பாட்டு திட்டமாக இராமநாதபுரம் மாவட்டத்தில், வங்காள விரிகுடா கடற்கரை ஓரமாக உள்ள இடங்களில் இத்திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. இந்நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட மூலதனம் மற்றும் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் முறையே ரூ. 200 இலட்சம், ரூ. 165 இலட்சமாகும். இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய நோக்கமானது கடல் நீரிலிருந்து உணவு உப்பு மற்றும் தொழிற்சாலைக்குகந்த உப்பு மற்றும் எல்லா வகையான உப்பும் தயாரிப்பதுடன் உப்பைச் சார்ந்த இராசாயனப் பொருட்கள் மற்றும் உபபொருட்களை தயாரித்து விற்பனை செய்வதாகும். இந்நிறுவனம் இராமநாதபுரம் மாவட்டம் வாலிநோக்கம் என்னுமிடத்தில் மாரியூர் வாலிநோக்கம் உப்பு திட்டத்தையும் தஞ்சாவூர் மாவட்டத்தில் தம்பிக்கோட்டை என்னுமிடத்தில் சர்தார் வேதரத்னம் உப்புத் திட்டத்தையும் செயல்படுத்தி வருகிறது.

மாரியூர் வாலிநோக்கம் உப்புக் கட்டுத்திட்டத்தில் 1986 ஆம் ஆண்டில் நிர்ணயிக்கப்பட்ட 60,000 டன் உப்பு உற்பத்தியில் 55,175 டன் (92 விழுக்காடு) உப்பு உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ் உற்பத்தியானது 1982 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட சிறந்த அதிக அளவான 36,000 டன் உற்பத்தியைவிட அதிகமாகும். 1986 ஆம் ஆண்டு ஆரம்பம் முதல் பெய்த இடைவிடாத மழையின் காரணமாக சர்தார் வேதரத்னம் உப்புத் திட்டத்தில் உப்பு உற்பத்தியானது பெரிதும் பாதிக்கப்பட்டது. 1986 ஆம் ஆண்டில் குறியீட்டளவான 10,000 டன்னில் 5,185 டன் மட்டுமே உற்பத்திச் செய்ய முடிந்தது.

உப்புத் திட்டங்களானது எந்தவித அடிப்படை வசதிகள் எதுவும் இல்லாத பின்தங்கிய பகுதியில் அமைந்துள்ளது. கடந்த பத்து வருடத்திற்குள் மொத்த உப்பு உற்பத்தியானது 700 டன்னிலிருந்து 60,000 டன்னுக்கும், ஒரு ஹெக்டேர் பரப்பளவில் 3 டன்னிலிருந்து 136 டன்னுக்கும் கடந்தகாலங்களில் உயர்ந்துள்ளது. போக்குவரத்து வசதிகள் இல்லாத காரணத்தால் உப்பு விற்பனை செய்வதில் ஏற்படும் அதிக செலவுகளால் தமிழகத்தில் அதிக அளவில் உப்பு உற்பத்தி செய்யும் தூத்துக்குடி போன்ற இடங்களில் உப்பு தயாரிக்கும் தனியார் நிறுவனங்களிடம் உப்பு விற்பனையில் போட்டி போட முடியவில்லை.

[1987 ஏப்ரல் 24]

1987 ஆம் ஆண்டின் மாரியூர் வாலினோக்கம் உப்புக் கூட்டுத் திட்டத்துக்கு, 60,000 டன்னும் சர்தார் வேதரத்னம் உப்புத் திட்டத்துக்கு 12,000 டன்னும் உற்பத்திக் குறியீட்டளவாக நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டங்கள் முழுமையாக மேம்பாடு அடையும்பொழுது 500 முதல் 600 நபர்களுக்கு நிரந்தர வேலைவாய்ப்பு அளிப்பதுடன் 1,500 தொழிலாளர்களுக்கு நேரடி வேலைவாய்ப்பும் அளிக்கும். தற்பொழுது இத்திட்டத்தில் 230 தொழிலாளர்களுக்கும் வேலை வாய்ப்பு அளிப்பதுடன் 250 நபர்களுக்கு பருவகால வேலை வாய்ப்பும் அளித்து வருகிறது. இத்திட்டங்களில் பணிபுரியும் நிரந்தர பணியாளர்கள் 50 நபர்களாகும்.

மெக்னீசியம் உலோகத் திட்டத்திற்கான உப்புக் கழிவு நீர் :

வாலினோக்கத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டு வரும் மெக்னீசியம் உலோகத் தொழிற்சாலைக்கு 36 உப்புக் கழிவு நீரை (பிட்டர்ன்ஸ்) வழங்க இந்நிறுவனம் ஒப்புக் கொண்டுள்ளது. இது ஒரு முன்னோடி திட்டமாகும். இத்திட்டத்திற்குத் தேவையான உப்பு கழிவு நீரைத் தேக்கி வைப்பதற்குத் தேவையான தொட்டியை கட்ட தேவையான எல்லா நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டுவருகிறது.

இரும்பு ஊட்டச் சத்து கலந்த உப்பு :

நமது நாட்டில் குறிப்பாக தமிழ்நாட்டில் பரவி வரும் இரத்தச் சோகை வராமல் தடுக்க இரும்புச் சத்து கலந்த உப்பை 15,000 டன் உற்பத்தி செய்ய ஒரு திட்டம் ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. யூனிசெப் (Unicef) மற்றும் மத்திய அரசு (உணவுத்துறை) உதவியுடன் ரூ. 12 இலட்சம் செலவில் சிறந்த திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இரும்புச் சத்து கலந்த உப்பை மதிய சத்து உணவு திட்ட மையங்களுக்கு வழங்குவதன் மூலம் சிறுவயதிலேயே இரத்தச் சோகை வராமல் தடுக்க இந்நிறுவனம் அரிய முயற்சி செய்து வருகிறது.

II. மின்னணுவியல், அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் துறை.

நாட்டு மக்களின் ஏழ்மையை போக்கி, தங்களின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதில் அறிவியல், தொழில் நுட்பவியல் ஆற்றும் அரும்பணியினை, உணர்ந்து தமிழ்நாடு அரசு 1984 ஆம் ஆண்டில், மின்னணுவியல் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் துறையை அமைத்தது. இத்துறை, தற்போது மாநிலத்தில் மின்னணுவியல், முறைசாரா எரிசக்தி ஆதாரங்கள் அறிவியல், தொழில் நுட்பம் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துவதில் ஈடுபட்டுள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 24]

இத்துறையுடன், பின்வரும் அமைப்புகள் இணைக்கப் பட்டுள்ளன :—

1. தமிழ்நாடு மின்னணுவியல் கழகம் (எல்காட்).

2. தொழில் வாணிபத் துறை இயக்குநர் அலுவலகத்தின் மின்-மின்னணுவியல் பிரிவு.

3. தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை (TEDA).

4. தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வியல் மன்றம்.

5. தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் மையங்கள்.

6. தொலைநோக்கு உணர்வு நிலையம், அண்ணா பல் கலைக் கழகத்தில் சிறப்பு ஆய்வுப் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ள ஏனைய ஏழு மையங்கள்.

மத்திய அரசு பொறுப்பேற்ற திட்டங்களையும், மாநில அரசு ஏற்பளித்துள்ள திட்டங்களையும் இத்துறை செயல்படுத்தி வருகிறது. தருமபுரி மாவட்டத்தில், தற்போது “ஸ்டெட்” (STED) என்று புதிதாக அழைக்கப்படும், அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப வாய்ப்புத் திட்டமும் இந்த திட்டங்களில் அடங்கும். 1987-88 ஆம் ஆண்டில் திருச்சிராப்பள்ளியில், அறிவியல் தொழில்நுட்பத் தொழில் முனைவோர் திட்டத்திற்கும், மாநிலத்தில், பலதொழில் நுட்பவியல் மாற்று மையத் திட்டத்திற்கும் ஆதரவு தரக் கருதப்பட்டுள்ளது.

மத்திய அரசின், தேசிய தகவல் மையத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதிலும் இத்துறை தன்னுடைய ஒத்துழைப்பை நல்கி வருகின்றது. இத்திட்டத்தின்கீழ், 550 ND மின் ஆற்றலுடைய கணக்கீட்டுப் பொறி ஒன்று சென்னையில் அமைக்கப்பட உள்ளது. அரசின் பல துறைகளில் கணக்கீட்டுப் பொறி பயன்படுத்த இது ஆதாரமாக விளங்கும். அனைத்து மாவட்டங்களிலும் கணக்கீட்டுப் பொறியை நிறுவும் பணி படிப்படியாக மேற் கொள்ளப்படும். இந்த கணக்கீட்டுப் பொறிகள் அனைத்தும், ஐதராபாத்திலுள்ள வட்டார கணக்கீட்டுப் பொறி மையத்துடனும், துணைக் கோள் இணைப்புடனும் புது டில்லி, தேசிய மையத்துடனும் இணைக்கப்படும், இது குறித்து முழுச் செலவையும் மத்திய அரசே ஏற்கும். இன்றியமையா அடிப்படை வசதிகளுக்கு மாநில அரசு வகை செய்கிறது. மாநில அரசு துறைகளில் இம்முறையைப் பயன்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. 1987 ஆம் ஆண்டில் இது தயார் நிலையில் இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

மாநிலத்தில், குறிப்பாக மின்னணுவியல் தொழில்களை மேம்படுத்துவதற்கென, பின்வரும் நிதியுதவியை அரசு அளித்து வருகிறது ;—

(i) மாநிலத்தில் எங்குவேண்டுமானாலும் தொடங்கப்படும் புதிய மின்னணுவியல் தொழில் பிரிவுகளுக்கு 10 சதவீத மூலதன உதவித் தொகை வழங்கப்படுகிறது.

(ii) சென்னை, காக்கலூர், ஓசூர், திருச்சி, கோயம்புத்தூர், மதுரை ஆகிய இடங்களுக்கருகே உள்ள மின்-மின்னணுவியல் தொழிற்பேட்டைகளில், கொட்டகைகளுக்கும், மேம்படுத்தப்பட்ட மனைகளுக்கும் வகை செய்யப்படுகின்றன. சேலம், வேலூர் ஆகிய இடங்களிலும் அதுபோன்ற தொழிற்பேட்டைகள் அமைக்கப்படும்.

(iii) மாநிலத்திற்கு வெளியே தயாரிக்கப்படும் மின்னணு பொருட்களின் விற்பனைமீது உயர் வீதத்தில் விற்பனை வரி விதிக்கப்படுகையில், மாநிலத்திற்குள் தயாரிக்கப்படும் மின்னணு வியல் பொருட்களின் விற்பனை மீது 4 சதவீதம் என்ற வீதத்தில் விற்பனை வரி குறைக்கப்பட்டுள்ளது.

(iv) பங்குகளில் முதலீடு செய்யும்பொழுது சில பொருத்தமான இனங்களில் சுமார் 26 சதவீதம் வரை மூலதனப் பங்குத் தொகை செலுத்துவது பற்றி எஸ்காட் பரிசீலிக்கிறது.

மாநிலத்திலுள்ள அனைத்து தொழில்களுக்கும் வாலாயமாக கிடைக்கப்பெறும் ஊக்க உதவியுடன் இது கூடுதலாக கிடைக்கப்படுகிறது.

தமிழ்நாடு மின்னணுவியல் கழகம் (எஸ்காட்).

எஸ்காட் நிறுவனம், தமிழ்நாடு அரசுக்கு மட்டுமே முழுவதும் சொந்தமான நிறுவனமாகும். இந்நிறுவனம் மாநிலத்தில் மின்னணுவியல் தொழில்களை மேம்படுத்துவதை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது. இந்நிறுவனத்தின் அங்கீகரிக்கப்பட்ட பங்கு மூலதனம் ரூ. 5 கோடியாகும். இந்நிறுவனம், தன்னுடைய சொந்தப் பொறுப்பில் சில பணிகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

1987 ஏப்ரல் 24]

(100 சதவீதம் பொது நிறுவனம்). மேலும் இந்நிறுவனம், கூட்டுத் துறையில் பல பணிகளை மேற்கொண்டுள்ளது. அவற்றில் 26 சதவீதம் வரையில் மூலதனப் பங்கைச் செலுத்துகின்றது. இத்தகைய பணி பின்வரும் துறையைச் சேர்ந்தவையாகும்:—

தொலை செய்திப் போக்குவரத்து.

தொழில்களுக்கான மின்னணுவியல் பொருள்கள்.

கணக்கீட்டுப் பொறிகள்.

நுகர்வோர் மின்னணு சாதனங்கள்.

ஏனைய துணைப் பொருள்கள் தயாரிப்பு உயர் தொழில் நுட்பவியல் துறைகள்.

நம் அடைவுகளின் முக்கிய கூறுகள்:—

ஒருரில் அலுமினியம் எலக்டிரோலிடிச் கப்பாசிடர் தயாரிக்கும் தொழிற் பிரிவை ஏற்படுத்தியது நம் அடைவுகளில் மிக முக்கியமானதாகும். உள்நாட்டு உற்பத்திக்குத் தேவையான பைபோலார்—கரக்சன் கப்பாசிடர்கள் இப்பிரிவின் சீரிய ஆராய்ச்சிப் பணியின் விளைவாகவே தயாரிக்கப்படுகிறது. இந்த முக்கிய மாற்று உதிரிப் பாகம் தயாரிப்பு பணி எல்காட் நிறுவனத்தின் புகழை உயர்த்தியதோடு அதன் வணிகத்திறனையும் மேம்படுத்த உதவியது. இப் பிரிவில் தயாரிக்கப்படும் பல்வேறு கப்பாசிடர்கள் விற்று முதல் 1986-87-ல் ரூபாய் 200 இலட்சமாக உயருமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இது கடந்த ஆண்டு விற்பனையைவிட 40 சதவீதம் அதிகமாகும். கடந்த ஆண்டு அதாவது 1985-86-ல் விற்பனை ரூ. 142 இலட்சமாகும்.

சென்னையில் அமைந்துள்ள மற்றொரு தொழிற் பிரிவில் வி.எச்.எப். கம்பியில்லா தந்தித் தகவல் தொடர்பு அமைப்பிற்கான கருவிகளைத் தயாரிக்கும் பணியில் ஈடுபட்டுள்ளது. இப் பிரிவு கம்பியில்லா தகவல் தொடர்பு அமைப்பு ஒன்றையும், கம்பியில்லா தந்தி சாதனத்துடன் புள்ளி விவரத் தகவல் தொடர்பு கொள்ளும் வகையிலான சாதனம் ஒன்றையும் தயாரித்துள்ளது. மேலும் பொதுத் தொலைபேசி அமைப்பிற்கான கருவியையும் தயாரித்துள்ளது. இத் தொழிற் பிரிவில் 1985-86 ஆம் ஆண்டில் விற்று முதல் ரூ. 57 இலட்சமாகும். இது 1986-87-ல் ரூ. 90 இலட்சத்தை (அதாவது 50 சதவீதம் உயர்வு) அடையுமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

எல்காட் நிறுவனம், இந்துஸ்தான் டெலிபிரிண்டர்ஸ் நிறுவனம், பாரத் எலக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனம் ஆகியவற்றுக்கான சாதனங்களைத் தயாரிக்கும் ஒப்பந்தப் பிரிவு ஒன்றை வைத்துள்ளது. அப் பிரிவில் நடப்பு ஆண்டில் சுமார் ரூ. விற்று முதல் கிடைத்துள்ளது. மின்னணு

[1987 ஏப்ரல் 24]

தயாரிக்கும் தொழில் பிரிவு ஒன்று இந்நிறுவனத்தில் செயல்படுகிறது. அதில் குறைந்த விலையில் பல வண்ணங்களிலான பிளாஸ்டிக் மின்னணுக் கைக்கடிகாரங்கள் தயாரிக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. மேலும் விற்பனை உதவித் திட்டம் ஒன்றையும் எல்காட் நிறுவனம் செயல்படுத்தி வருகிறது. இதன் மூலம் குவார்ட்டஸ் அனலாக் கடிகாரங்கள் ஈ.எம்.டி. கடிகாரங்கள், மின்னணு பாதுகாப்பு கருவிகள் போன்றவை விற்பனை செய்யப்படுகின்றன.

கூட்டு முயற்சித் தொழில் பிரிவுகள்:

அரசுக்கு முழுவதும் சொந்தமான மேற்சொன்ன தொழிற்பிரிவுகள் தவிர எல்காட் நிறுவனம் தம்மிடமுள்ள குறிப்பிட்ட நிதி வாயில்களைக் கொண்டு மின்னணுவியல் தொழிலை விரைவாக வளர்ச்சி அடையச் செய்வதற்காகத் தனியார் துறையிலிருந்து கிடைக்கக் கூடிய நிர்வாக, தொழில் நுட்ப நிதி வாயில்களை முழுமையாக பயன்படுத்தி தனியார் தொழில் முனைவர்களுடன் இணைந்து கூட்டு முயற்சியில் பல தொழிற்பிரிவுகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது. தனியார் தொழில் முனைவோர்களின் பங்கேற்பு, பொதுமக்களின் பங்கேற்பு ஆகியவற்றினால், இந்நிறுவனத்தின் முதலீடு மிகவும் பெருகியுள்ளது. பொதுத் துறையில் இந்நிறுவனங்களை ஏற்படுத்தியிருந்தால் நிலைமை என்னவாக இருக்கும் என்று ஒப்பிட்டு நோக்குமிடத்து நிறுவனம் தனியாக முயற்சிகளை மேற்கொண்டிருப்பின் இந்த அளவுக்கு தொழிற்பிரிவுகளை ஏற்படுத்தியிருக்க முடியாது என்பது தெரிய வருகிறது.

தற்போது, இக்கழகத்திடம் 6 கூட்டுத் துறை தொழிற்பிரிவுகள் உள்ளன. அவை வணிக முறையில் உற்பத்தியினை ஏற்கனவே தொடங்கியுள்ளன. மேலும் 4 கூட்டுத் துறை தொழிற்பிரிவுகள் 1987-88 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தியைத் தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும் சில கூட்டு முயற்சி தொழிற்பிரிவுகளை அமைப்பதற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. அவற்றை ஏற்படுத்தும் பணி தொடக்க நிலையில் உள்ளது.

1987-88 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தியை தொடங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படும் தொழிற்பிரிவுகள் வருமாறு:—

1. மேற்கு ஜெர்மனி திருவாளர்கள் ஃமென்ஸ் நிறுவனத்தின் தொழில் நுட்ப உடனுழைப்புடன் ரூ. 675 இலட்சம் மூலதனச் செலவில் தொலைப்பேசி கருவிகள் தயாரிப்பு.

(2) அமெரிக்க ஐக்கிய நாட்டின் திருவாளர்கள் ஸ்டிரைடு மைக்ரோ நிறுவனத்தின் தொழில் நுட்ப உடனுழைப்புடன் கணக்கீட்டுப்பொறி கருவிகளைத் தயாரித்தல். மூலதனச் செலவு ரூ. 1.87 இலட்சம்.

1987 ஏப்ரல் 24]

(3) தென் கொரியா திருவாளர்கள் சம்மி என்டர்ட் ரைசஸ் நிறுவனத்தின் தொழில் நுட்ப உடனுழைப்புடன் ஒலிபெருக்கி பாகங்கள் தயாரித்தல். மூலதனச் செலவு ரூ. 1.46 இலட்சம்.

(4) அலுமினியம் எலக்ரோலிடிச் கபாசிடர்கள் தயாரிப்பிற்குத் தேவையான லெட்டேப்ஸ் பாகங்களைத் தயாரித்தல்.

கூட்டுத் துறையில் திட்டமிடப்பட்டுள்ள தொழிற் பிரிவுகளின் செயலாக்க நிலைகளை விளக்கும் விவரம் இணைப்பில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

இதுவரை செய்துள்ள முதலீடு :

பொதுத்துறை தொழிற் பிரிவுகளில் இக்கழகம் மூலதன பங்குத் தொகையாக ரூ. 1.29 இலட்சம் முதலீடு செய்துள்ளது. பதிலாக நிதி நிறுவனங்களிலிருந்து குறித்த கால கடன்கள் மூலம் ரூ. 1.80 இலட்சம் பெற்றுள்ளது. இதைத் தவிர, ரொக்கக் கடன் உதவியாக ரூ. 90 இலட்சத்தை வங்கிகளிடமிருந்து பெறும் வசதியை இக் கழகம் பெற்றுள்ளது. 15-2-1987 அன்றுள்ளபடி இந்நிறுவனம் கூட்டுத்துறை தொழிற்பிரிவுகளில் பங்குத் தொகையாக ரூ. 93 இலட்சம் மூலதன முதலீடு செய்துள்ளது.

1987-88 ஆம் ஆண்டு நிதி ஒதுக்கீடு :

எஸ்காட் நிறுவனத்திலும், அந்நிறுவனத்தின் மூலமும் மூலதனப் பங்கு வகையில் முதலீடு செய்வதற்காக 7 ஆம் திட்டக் காலத்தில் ரூ. 10 கோடி நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

1987-88 ஆம் ஆண்டு வரவு-செலவுத் திட்ட மதிப்பீட்டில் ரூ. 2,50 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

தொழில் — வணிகத்துறையிலுள்ள மின்—மின்னணுவியல் தொழிற்பிரிவுகள்.

மின்னணுவியல் தொழில் வளர்ச்சியை ஊக்குவிப்பதற்காக, இத்துறை பின்வரும் பணிகளையும் வசதிகளையும் செய்துக் கொடுத்துள்ளது.—

1. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட தொழில் வளர்ச்சி மையங்களில் மின்னணுவியல், அது தொடர்பான தொழில்களுக்கு மட்டுமே தொழிற்பேட்டைகளை ஏற்படுத்துதல்.

2. அனைத்து வசதிகளுடன் கூடிய சோதனை நிலையங்கள் மூலம் குறைந்த செலவில் சோதனை, தரக்கட்டுப்பாடு வசதிகளைச் செய்து கொடுத்தல்.

[1987 ஏப்ரல் 24]

3. உற்பத்தி, மனித சக்தி வளர்ச்சி வசதிகளைச் செய்துக் கொடுத்தல்.

4. மின்னணுவியல் மருந்துச் சாதனங்கள் மையம்/மின்னணுவியல் சோதனை ஆய்வுக்கூடங்களின் மூலமாக, மின்னணுவியல் மருத்துவச் சாதனங்கள் பழுது பார்த்தல்/சரி பார்த்தல் வசதிகளைச் செய்துக் கொடுத்தல்.

அடிப்படை வசதிகள்.—மின் சாதனம், மின்னணுவியல் மின்னணுவியல் தொடர்பான தொழில்கள் ஆகியவற்றிற்காகவே 9 மையங்களில் தொழிற்பேட்டைகள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. சென்னை, அடையாறு டாக்டர் விக்ரம் சாராபாய் இன்ஸ்டிராவிக் தொழிற்பேட்டையில் 104 கொட்டகைகள் கட்டப்பட்டு ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளன. இத் தொழிற்பேட்டையைத் தவிர, பெருங்குடியில் 106 ஏக்கர் பரப்பளவில் தொழிற்பேட்டையை இத்துறை அமைத்துள்ளது. தொழிற்பிரிவுக்கான 174 மனைகள் தொழிலதிபர்களுக்கு ஏற்கனவே ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளன. பல பிரிவுகள் நன்னிலையில் முன்னேற்றமடைந்துள்ளன. சென்னை மாநகரை சுற்றியுள்ள பகுதிகளில் மின்னணுவியல் தொழிற்பிரிவுகளை ஏற்படுத்தும் எண்ணம் பெருகி வருவதால் தொழில் மனைகளுக்கான தேவையும் அதிகரித்துள்ளது. பெருங்குடியில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள தொழிற்பேட்டைக்கு அருகே தொழிற்பிரிவுகளுக்கான மனைகளுக்காகக் கூடுதலாக, நிலத்தை கையகப்படுத்தும் திட்டத்திற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. காக்கனூர், ஓசூர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, கோயம்புத்தூர் ஆகிய 5 இடங்களில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள ஏனைய தொழிற்பேட்டைகளில் அரசு 34 தொழிற்பிரிவுகளை நிறுவுவதற்காக கொட்டகைகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது. மேலும் 40 மேம்படுத்தப்பட்ட தொழிற்பிரிவுகளுக்கான கொட்டகைகள், ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டவர்களால் கட்டப்பட்டுள்ளன. சேலம் மற்றும் நந்தம்பாக்கம் ஆகிய இடங்களிலும் தொழிற்பேட்டைகள் நிறுவுவதற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

மின்னணுவியல் ஆய்வு—வளர்ச்சி குறித்த படிப்புத்துறைகள்: காக்கனூரில் உள்ள மத்திய மின் ஆய்வுக் கூடமும் அடையாறில் உள்ள மின் அணுவியல் ஆய்வு—வளர்ச்சி மையமும் இம்மாநிலத்தின் மின் ஆய்வு மின் உற்பத்திப் பொருள் மேம்பாட்டு வசதி ஆகியவற்றிற்குப் பெரிதும் வகை செய்கின்றன.

1. காக்கனூரில் உள்ள மத்திய மின் ஆய்வுக் கூடத்தை இந்தியத் தர நிர்ணய நிறுவனம் பொருள் வழங்கல் விற்பனை இயக்குநர் அலுவலகம் தொழில் நுட்பம் வாய்ந்த மின் பொருட்களுக்காக இந்தியத் தர நிர்ணயக் குறியீடுகளின் கீழ் வருகின்ற மின்னணுவியல் பொருள் ரயில்வே அமைச்சகம் ஆகியவை ஏற்

1987 ஏப்ரல் 24]

பளித்துள்ளன. அரசுத் துறைகள் மின் சாதனங்கள் வாங்குவதில் அவற்றுக்கு இந்த ஆய்வுக்கூடம் மின் சாதனங்களின் தரம் பற்றிய ஆலோசனை வழங்கும் அமைப்பாகவும் செயல்படுகிறது. 1985-86-ல், இந்த ஆய்வுக்கூடத்தில் சோதனை வசதிகளை நவீனமாக்குவதற்குத் தேவைப்படும் நிதிகளையும் அரசு அனுமதித்துள்ளது. அனுமதிக்கப்பட்ட நிதியிலிருந்து வாங்கிய உபகரணங்களைக்கொண்டு வசதிகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

2. அடையாறில் உள்ள, மின்னணுவியல் ஆய்வு வளர்ச்சி மையத்தில் தொழில் தர ஆய்வு அளவிடும் உபகரணங்களைப் பயன்படுத்துவதில் திறமையை வளர்ப்பதற்கான வசதிகளும், உற்பத்திப் பொருள் மேம்பாட்டு வசதிகளும், சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆய்வு வசதிகளும் உள்ளன. மத்திய அரசின் மின்னணுவியல் துறை, சோதனை செய்யும் உபகரணங்களைக் கொள்முதல் செய்வதற்காக, உதவி மானியம் வழங்கியுள்ளது. மேலும், தொழில் நுட்ப உதவியும் அளிக்கிறது. இம்மையம் 1986-87-ல் (1986 டிசம்பர் வரை) 3,057 மாதிரிகளை ஆய்வு செய்துள்ளது. அடிப்படை அளவிட ஆய்வு வசதிகளும், ஓசூர், மதுரை ஆகிய இடங்களில் உள்ளன.

அடையாறில் உள்ள தகவல் தொகுப்பு வங்கியும் தகவல் மையமும்.—புதிய மின்னணுவியல் பிரிவுகளைத் தொடங்கக்கருதியுள்ள தொழில் முனைவர்களுக்கும் அனைத்துவகை அடிப்படைத் தகவல்களையும் வழி முறைகளையும் இம்மையம் அளித்து உதவுகிறது. இதில் பின்வருவன அடங்கும் :—

1. உற்பத்தித் திட்டத்திற்கு ஒப்புதலளித்தல், லேப் பொருட்கள், கச்சாப் பொருட்கள், துணைப் பொருட்கள் ஆகியவற்றை இறக்குமதி செய்தல் அடிப்படை வசதிகள், தனி ஊக்கத்தொகைகள் முதலியவற்றைப் பொறுத்தமட்டில், அரசின் கொள்கை-நடைமுறை பற்றிய நெறிமுறைகள்.

2. உற்பத்திப் பொருள் குறித்த தொழில்நுட்பத் தகவல், தொழில்நுட்ப உத்தியின் ஆதாரங்கள், தொழில் நுட்பத்தை மாற்றுதல்.

3. உற்பத்திப் பொருட்கள், அவற்றின் நடப்பு நிலை, வருங்கால அங்காடித் தேவை பற்றிய வணிகத் தகவல்.

4. பல்வேறு நிறுவனங்களிடமிருந்து கிடைக்கின்ற நிதி உதவித்திட்டம்.

5. தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சில உற்பத்திப் பொருட்கள் பற்றிய, தயார் நிலையிலுள்ள சுருக்கமான திட்ட அறிக்கைகள்.

1987 ஏப்ரல் 24]

தொழில் முனைவோரின் பயனுக்காக, தகவல்களைச் சேகரித்து வழங்கும் பொருட்டு கணப்பொறியும், ஏனைய வசதிகளும் அமைப்பதன் மூலமாக, இம்மையம் நிலை உயர்த்தப்பட்டு நவீனமாக்கப்பட்டுள்ளது.

தகவல்களை, ஒன்று திரட்டி, வழங்கும் பொருட்டு இம்மையம், பல ஆண்டுகளாக, தொழில் முனைவோரின் பயனுக்காகவும் ஏனையோரின் பயனுக்காகவும் சிறந்த தொழில்நுட்பக் குறிப்புத் தொகுப்பு நூலகம் ஒன்றை வைத்து வருகின்றது. மின்னியல், மின் அணுவியல், கனிப் பொறியியல் துறை சம்பந்தப்பட்ட 900 புத்தகங்களும் 35 உள்நாட்டு, வெளிநாட்டுப் பத்திரிகைகளும் பார்வைக்காக உள்ளன. இந் நூலகம் பலரையும் கவரும் வண்ணம் அமைந்துள்ளது.

நம்நாட்டில், மின் அணுவியல் தொழில்கள் சரியான முறையில் வளருவதைக் கண்காணிக்கும் பொருட்டு, மத்திய அரசு, இந்நாட்டில், புதிய மின் அணுவியல் தொழில்களைத் தொடங்குவதற்கு, முன் தேவையான உற்பத்தித் திட்டத்திற்கு முன் ஒப்புதல் பெற வேண்டுமெனச் செய்துள்ளது. புதிய மின் அணுவியல் பொருட்கள் 130 உள்ளன. இவற்றின் உற்பத்தித் திட்டத்திற்கு ஒப்புதலளிக்கும் அதிகாரம், தொழில் துறை ஆணையாளர், தொழில்-வணிகத் துறை இயக்குநரின் தலைமையின் கீழ் உள்ள மாநில அளவிலான தொழில்நுட்பக் குழுவிடம் உள்ளது. எஞ்சிய மின்னணுவியல் பொருட்களைத் தயாரிக்கும் திட்டத்திற்குத், தொழில்துறை, ஆணையாளர், தொழில்-வணிகத் துறை இயக்குநரின் பரிந்துரையின் பேரில், புது டில்லியிலுள்ள சிறு தொழில் வளர்ச்சி ஆணையாளர் ஒப்புதல் அளித்துள்ளார். இத்தகைய ஒப்புதல்களின் எண்ணிக்கை அதிகரித்திருப்பது, இந்த முக்கியத் துறையில் பணிகள் நாளுக்கு நாள் விரைந்து அதிகரித்து வருவதையே காட்டுகிறது. எடுத்துக்காட்டாக, 1983-ல் 156, 1984-ல் 162, 1985-ல் 203 ஒப்புதல்கள் வழங்கப்பட்டிருக்க, இந்த ஆண்டில் 1986 டிசம்பர் இறுதியிலேயே 231 இனங்களுக்கு ஒப்புதலளிக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றில், 199 இனங்களுக்கு மாநில அளவிலான குழு ஒப்புதலளித்துள்ளது. எஞ்சியவற்றிற்கு புது டில்லியிலுள்ள சிறுதொழில் வளர்ச்சி ஆணையாளர் ஒப்புதலளித்துள்ளார்.

1986-87-ல் செயலாக்கும் பொருட்டு அரசு பின்வரும் திட்டங்களுக்கு அனுமதி அளித்துள்ளது :—

1. கோயம்புத்தூர் தொழிற்பேட்டை விரிவாக்கம்.

2. தேசிய ஆய்வுக்கூடங்களிலும், இந்தியத் தர நிர்ணய நிறுவன ஆய்வுக் கூடங்களிலும் அதிகாரிகள், தொழில்நுட்பப் பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.

1987 ஏப்ரல் 24]

3. ஓசூரிலுள்ள பொது வசதி மையத்தை நவீனமாக்கல்.

4. ஓசூர் தொழிற்பேட்டை விரிவாக்கம்.

மேற்கூறிய இத்திட்டங்கள் செயலாக்கப்பட்டுள்ளன. பின் வரும் திட்டங்கள் 1987-88-ல் செயலாக்கக் கருதப்பட்டுள்ளன—

1. காக்கனூரில் உள்ள மைய மின்னியல் ஆய்வுக் கூடத்தில், இந்தியத் தரக் குறியீடுகளின்படி மின்சக்தி மீட்டடர்களைப் பரிசோதனை செய்வதற்கான ஆய்வு வசதிகளைச் செய்தல்.

2. காக்கனூரில் மின்னியல் தொழிற்பேட்டையில் உள்ள எஞ்சிய நிலத்தை மேம்படுத்துதல்.

3. தொழில் கூட்டுறவுப் பிரிவு முதலியவற்றில் கனி பொறி பயன்பாட்டை நீட்டித்தல்.

4. மைய அலுவலகத்திலுள்ள மின்னியல், மின்னணுவியல் பிரிவுகளில் பணிபுரியும் பணியாளர்களின் எண்ணிக்கையை அதிகரித்தல்.

5. வேலூரில் மின்னியல், மின்னணுவியல் தொழிற்பேட்டை அமைத்தல்.

6. திருநெல்வேலியில், மின்னணுவியல் உற்பத்திப்பொருள் மேம்பாட்டுப் பயிற்சி மையம் ஒன்றை அமைத்தல்.

தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை (டீடா).

சூரிய வெப்பத்தினால் நீரைச் சூடேற்றும் கருவி, நீரேற்றத் திற்கான காற்றாலை, மின் உற்பத்தி செய்யும் காற்றாலை, கதிரொளி மின்னியக்க ஆற்றலால் தெரு விளக்குப் போடும் பிரிவுகளும், நீரேற்றும் முறைகளும், சமுதாய கரி எரி வாயுத் தொட்டிகளை நிறுவுதல் போன்ற பல் வேறு புதிய, புதுப்பிக்கத் தக்க எரி சக்தி முறைகளை இயக்கிக் காட்டி வழங்கும் மாநிலம் தழுவிய திட்டமொன்றை தமிழ்நாடு எரிசக்தி மேம்பாட்டு முகமை மேற்கொண்டுள்ளது. மத்திய திட்டக்குழு ஏற்று நடத்துகின்ற ஒருங்கிணைந்த ஊரக எரி சக்தித் திட்டத்தின் மூலமாக, “டீடா” எரிசக்தி திட்டமிடலை விளம்பரப்படுத்தும் பணியையும் மேற்கொண்டுள்ளது.

வட ஆற்காடு மாவட்டத்திலுள்ள வாலாஜா என்கின்ற புதிய வட்டாரத்தில், 1987-88-ல் ஒருங்கிணைந்த ஊரக எரிசக்தித் திட்டமிடும் பணியை மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது. 1987-88 ஆம் ஆண்டுத் திட்டத்தில் ரூ. 5 இலட்சம் ஒதுக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது. இவ்வட்டாரத்தில் பின் வரும் எரி சக்தி சிக்கன முறைகளை விளம்பரப்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

1. நீரேற்றுவதற்கு காற்றாலைகளை நிறுவுதல்.
2. 5 பரித்திறனுடைய மோட்டார் பொருத்தப்பட்ட எந்திரத்துடன் சமுதாயக் கரிமவாயுத் தொட்டி ஒன்றை அமைத்தல்.
3. சூரிய வெப்ப அடுப்புகளைப் பயன்படுத்திக் காண்பித்து குறைந்த விலையில் விற்றல்.
4. அதிக வெப்பத் திறன் கொண்ட அடுப்புகளை வழங்குதல்.
5. சுஜாலா புட் வால்வுகளை வழங்குதல்.
6. பல்வகை உபகரண ஊர்திகளை (Tropiculators) சிறு உழவர்களுக்கு, அதன் மொத்த விலையில் 75 சதவீதத்தை உதவித் தொகையாக அளிப்பதன் மூலம் வழங்குதல்.
7. மண் சூளைகளை நிறுவுதல்.

தூத்துக்குடியில் உள்ளதைப் போன்ற பெரிய அளவிலான காற்றாலைப் பண்ணையை அமைக்கும் பொருட்டு, அதற்கான காற்று வளத்தை உறுதி செய்வதற்காக திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் உள்ள கயத்தாறு என்கிற இடத்திலும், கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்தில் உள்ள சுல்தான் பேட்டை என்கிற இடத்திலும் செயல்முறை அடிப்படையில் காற்றின் மூலம் மின்சக்தியை உற்பத்தி செய்யும் எந்திரம் (75-100 கிலோ வாட்) ஒன்றை அமைக்க கருதப்பட்டுள்ளது.

1986-87 ஆம் ஆண்டிலும், 1987-88ஆம் ஆண்டிலும் பின்வரும் புதிய திட்டங்களை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு, மத்திய அரசு அவற்றுக்கு அனுமதி அளித்துள்ளது—

1. தமிழ்நாட்டில் நீரேற்றுவதற்காக 150 காற்றாலைகளை நிறுவுதல், சுமார் ரூ. 13,500 மதிப்புள்ள காற்றாலை ஒவ்வொன்றும் உழவர்களுக்கு இலவசமாக வழங்கப்படுகிறது.

2. கோயம்புத்தூர், மதுரை, திருநெல்வேலி, சிதம்பரனார், கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் உள்ள 9 இடங்களில் காற்றடிப்பதைக் கண்காணிக்கும் ஆய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் இம்மாநிலத்தில் உள்ள 9 இடங்களில் காற்று வீசும் வேகத்தை அளவிடும் பொருட்டு, காற்று அளவிடும் கருவியுடன் இணைந்ததும், சங்கிலியால் சமநிலையில் பிணைக்கப்பட்டதுமான, ஒவ்வொன்றும் 20 மீட்டர் உயரமுள்ள 9 கோபுரங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

நீரேற்றுவதற்காக, காற்றாலைகளை அமைக்கும் பொருட்டு, காற்று வளத்தை காட்டும் வரைபடம் வரைவதற்காக தமிழ்நாட்டிலுள்ள பல்வேறு மாவட்டங்களிலும், படிப்படியாக அமைந்த திட்டத்தின் கீழ் 30 இடங்களில் காற்றைத் திட்டமிடும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றது.

1987 ஏப்ரல் 24]

பத்து காற்று மின் உற்பத்திக் கருவிகளுடன் 18-1-1986 முதல் தூத்துக்குடியில் தொடங்கப்பட்ட காற்றாலைப் பண்ணை 31-1-1987 வரையில் 9.09 இலட்சம் யூனிட் மின்சாரம் தயாரித்துள்ளது. மேலும், 10 மின் உற்பத்திக் கருவிகளை அமைப்பதன் மூலம் இது விரிவாக்கப்பட்டு வருகின்றது.

தமிழ்நாடு மாநில அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் குழு—

அரசு, “தமிழ்நாடு அறிவியல், தொழில்நுட்பவியல் மாநில மன்றம்” என்கிற உயர்நிலை நிறுவனமொன்றை ஏற்படுத்தி உள்ளது. இம்மன்றத்திடம் மாநிலத்தின் சமூக பொருளாதார வளர்ச்சிக்கான பற்பல கூறுகளில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் பயன்படும் இடங்களைக் கண்டுபிடித்து அவைகளுக்கானத் திட்டங்களைத் தீட்டும் பொறுப்பு ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

இம்மன்றம் ஒரு புகழ்பெற்ற சமூக விஞ்ஞானித் தலைமையில் தன்னாட்சி அமைப்பாக இயங்கி வருகிறது. இம்மன்றம் அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் திட்டங்கள் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சிக்குத் தேவையான அறிவுரைகளை அரசுக்கு வழங்கும். இதில் புகழ்வாய்ந்த கல்வியாளர்கள், தொழிலதிபர்கள், அறிவியலாளர்கள் குறிப்பிட்ட வளர்ச்சித் துறைகளுக்குப் பொறுப்பு வகிக்கும் நிருவாகிகள் ஆகியோர் உறுப்பினர்களாக உள்ளனர். இம்மன்றம் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் வளர்ச்சிக்காகத் திட்டமிடுவதில் அரசுக்கு ஆலோசனையும் வழங்கும்.

1986-87-ம் ஆண்டு அரசு ரூ. 4.68 இலட்சங்களை கீழ்காணும் திட்டங்களுக்காக இம் மன்றத்திற்கு வழங்கியுள்ளது.

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

1. கல்வி ஆராய்ச்சி—பயிற்சி—

- | | |
|--|------|
| (i) தொடக்கப்பள்ளிகளில் மாணவர்கள் படிப்பை அரைகுறையாக நிறுத்துவதைத் தடுப்பதற்கான கொள்கைத் திட்டம். | 1.00 |
| (ii) சத்துணவுத் திட்டத்தின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றிய தகவல். | 0.80 |
| (iii) தொழில் நுட்பப் பணியாளர்களின் தொழில் நுட்பக் கல்வித்தரத்தையும் தொழில் நுட்பங்களை ஏற்றுக் கொள்ள அவர்களுக்குள்ள திறனையும் மதிப்பிடுதல். | 1.20 |

[1987 ஏப்ரல் 24]

2. சமூக அறிவியல்—

(i) கிராமப்புற மகளிருக்கு தொலைக்காட்சி மூலமாகத் தொழில் நுட்ப முறைகளைத் தெரிவித்தல்.

1.43

(ii) சமூக அறிவியலுக்காக, கணிபொறி முறை விவர பகுப்பாய்வு பற்றிய பயிற்சி.

0.25

மொத்தம்

4.68

மன்றம் தெரிந்தெடுத்து இதைப்போன்ற ஆராய்ச்சி வளர்ச்சி பணிகளுக்கு 1987-88 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 10 இலட்சம் ஒப்புதலளிக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

ஆராய்ச்சி பணியாளர்களுக்கும், களநிலை நிருவாகிகளுக்கு மிடையே கூட்டங்கள் விவாதங்கள் ஆகியவற்றை இம்மன்றம் நடத்துகிறது. இதனால், மேற்கொண்ட ஆராய்ச்சியின் விளைவுகள், களத்தில் பயன்படுத்தப்படுகிறது. களத்தில் ஏற்படும் பிரச்சினைகளுக்கு, நடைமுறைக்கு உகந்த தீர்வு காண்பதற்காக ஆராய்ச்சி அறிவியல் வல்லுநர்களின் கவனத்திற்குக் கொண்டு வரப்படுகின்றன. 1986-87 ஆம் ஆண்டில் மன்றம் பின்வரும் கூட்டங்களுக்கு ஏற்பாடு செய்தது :—

(1) எரிசக்தி அறிவியல் வல்லுநர்கள் பயன்படுத்துவோர் களிடையிலான சந்திப்புக் கூட்டம்—1986 அக்டோபர்.

(2) தமிழ்நாட்டில் சாலைகள், போக்குவரத்து குறித்து ஆராய்ச்சி அறிவியல் வல்லுநர்கள், நிருவாகிகள் ஆகியோரிடையே விவாத அரங்கு—1987 பிப்ரவரி.

(3) தமிழ்நாட்டில் கால்நடை வளர்ப்பு குறித்து ஆராய்ச்சி அறிவியல் வல்லுநர்கள் நிர்வாகிகளிடையிலான விவாத அரங்கு—1987 பிப்ரவரி.

(4) தமிழ்நாட்டில் தொழில் மேம்பாட்டுப் பயிற்சியாளர் மாநாடு—1987 ஜனவரி.

(5) கிராம வீட்டுவசதிக் குறித்து ஆராய்ச்சி அறிவியல் வல்லுநர்கள்—கள நிர்வாகிகளிடையில் விவாத அரங்கு—1987 பிப்ரவரி.

(6) குடிநீர் வழங்கல் என்ற பொருள் பற்றி அறிவியல் வல்லுநர்களும் களப்பணியாளர்கள் கூட்டம்—1987 மார்ச்.

1987 ஏப்ரல் 24]

பல்கலைக் கழகங்களுக்கு தொண்டு 'முகவரமைப்புகளுக்கு/ கல்லூரிகளுக்கு நிதியுதவி செய்யும் மத்திய அரசின் முகவரமைப்பு களிடமிருந்து கிடைக்கும் தகவல்களை அவற்றுக்கு வழங்குவதிலும் இம்மன்றம் தீவிரமாகச் செயலாற்றி வந்துள்ளது. இத னால், தமிழ்நாட்டிலுள்ள, பல்கலைக்கழகங்கள் தொண்டு நிறு வனங்கள் கல்லூரிகள் ஆகிய மத்திய அரசு வகுக்கும் பல்வேறு திட்டங்களிலிருந்து பயனை உரிய காலத்தில் அடைய இயலும். சில எடுத்துக் காட்டுகளாவன.— பொறியியல் கல்லூரிகளில் தொழில் மேம்பாட்டுப் பிரிவுகளை ஏற்படுத்தல், பல்கலைக் கழ கங்களில்/கல்லூரிகளில் தொழில் முனைவர் விழிப்புணர்ச்சி முகாம்கள் நடத்துதல், உதவிகேட்டு, ஆராய்ச்சிப் பணியாளர் களிடமிருந்து வரப்பெறும் ஆராய்ச்சி செயற்குறிப்புகளை, மத்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் துறைக்கு அனுப்புதல்.

தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்பவியல் மையம் :

அறிவியலைப் பெருமளவில் மக்களிடையே பரவச் செய்வதற் காக, “தமிழ்நாடு அறிவியல்—தொழில் நுட்பவியல் மையம்” என அழைக்கப்படும் தன்னாட்சி உரிமை பெற்ற ஒரு சங்கத்தை அரசு அமைத்துள்ளது. அறிவியல்-தொழில் நுட்பத்துறைக்குப் பொறுப்பான அமைச்சர் இந்த அமைப்பின் தலைவராவார். இளம் தலைமுறையினரிடையே அறிவியல் உளப்பாங்கினையும், சிந்தனையையும் மேம்படுத்துவதே அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையத்தின் நோக்கமாகும். சென்னையில் ரூ. 3.85 கோடி செலவில் பெரியார் அறிவியல் தொழில்நுட்ப மையம் ஒன்றினை அமைக்கவும் ரூ. 1.59 கோடி செலவில் விண்மீன் அரங்கு அமைக் கவும் அரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது. மேற்சொன்ன திட்டப் பணி களுக்கான திட்டச் செலவு முறையே ரூ. 6.82 கோடியாகவும், ரூ. 2.00 கோடியாகவும் திருத்த கருதியுள்ளது. “விண்கோ ள்கள் காட்சி அரங்கு” (Planetarium) கட்டுவதற்கான மொத்தச் செலவும் தொழிலதிபர் திரு. சி. கே. பிர்லாவால் நன்கொடையாக அளிக்கப்படுகிறது.

2. பெரியார் அறிவியல் தொழில் நுட்ப மையம் ஏற்படுத்தும் பணி முழு வேகத்துடன் நடைபெற்று வருகிறது. 6,448 ச.மீட்டர் பரப்பில் கட்டப்படும் கட்டிடத்தின் முதல் நிலை 1987 இல் தயாராகிவிடும். “இயற்பியல் சார்ந்த அறிவியல் அரங்கு” (Physical Sciences Gallery) பெரியார் அரங்கு (Periyar Gallery) போக்குவரத்து இயல் அரங்கு (Transportation Gallery மின்னணு வியல், செய்தித் தொடர்பியல் அரங்கு (Electronics and Commu- nication Gallery) ஆகிய நான்கு அரங்குகள் 1987 ஆம் ஆண்டு- இறுதிக்குள் பொதுமக்களின் பார்வைக்காகத் திறந்து வைக்கப் படும். 1988 ஆம் ஆண்டு இறுதிக்குள் மேலும் நான்கு அரங்குகள் தயாராகிவிடும்.

[1987 ஏப்ரல் 24]

3. 1987-88 ஆம் ஆண்டில் 4,800 ச.மீட்டர் பரப்பில் இரண்டாம் நிலையை எடுத்துக்கொண்டு, 1989 ஆம் ஆண்டில் முடிப்பதற்குக் கருதப்படுகிறது. இங்கு மேலும் 8 அரங்குகள் அமைக்கப்படும். இம் மையம் 16 அரங்குகளுடன் 1989 ஆம் ஆண்டில் கட்டி முடிக்கப்பட்ட பின்னர், தமிழ்நாட்டில் இதுதான் முதலாவதாக இருக்கும். அரங்குகளில், நுட்பத்திறம் மேம்பட்ட காட்சிப் பொருள்களையும், பங்குகொள்ளும் பலதுறைகளின் சார்பில் காட்சிப் பொருள்களையும் காட்சிக்கு வைப்பதற்கு முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

1,500 ச. மீட்டர் பரப்பளவில் 271 பேர் அமர்ந்து பார்க்கக் கூடிய “விண் கோள்கள் காட்சி அரங்கை” ஏற்படுத்தும் பணி நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கிறது. இவ்விண் கோள்கள் காட்சி அரங்கில் ஜப்பானிலிருந்து இறக்குமதி செய்யப்பட்ட ஜி.எம். 2 புரொஜக்டர் இருக்கும்.

விண்ணகத்தில் நட்சத்திரங்களின் நிலை, சூரியன், சந்திரனின் விரிவான தோற்றங்கள், விண்கலம், வால்நட்சத்திரங்கள், சூரிய சந்திர கிரணங்கள் தோன்றும் விதம் முதலான வானவியல் சம்பந்தப்பட்ட நிகழ்ச்சிகள் புரொஜக்டர் மூலம் காண்பிக்கப்படும்.

இதைப்போன்று, நடுத்தர அளவிலான அறிவியல் மையங்களை திருச்சிராப்பள்ளியிலும், கோயம்புத்தூரிலும் ஏற்படுத்தக் கருதப்படுகிறது.

தொலை உணர்வு மையம், மற்றும் அண்ணா பல்கலைக் கழகத்தின் ஏனைய மையங்களும் :

தொலை உணர்வு என்பது பூமியின் பௌதிக இயல்புகள் நிலைத் தன்மைகள் ஆகியவை குறித்து ஆய்வு செய்வதற்காக விண் வெளியிலிருந்தும் செயற்கைக் கோள்களிலிருந்தும் எடுக்கப்பட்ட புகைப்படங்களைப் பயன்படுத்தும் தொழில் நுட்ப உத்தியாகும். தொலை உணர்வு தொழில் நுட்பத்தைப் பயன்படுத்தி, தமிழ்நாட்டின் இயற்கை வளங்களைக் கண்டறிந்து மதிப்பிடும் பொருட்டு, அண்ணா பல்கலைக் கழகத்தின் கீழ் தொலை உணர்வு மையம் 1982 ஆம் ஆண்டில் தமிழ்நாடு அரசால் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இந் நோக்கத்திற்காக அரசு ஐந்தாண்டுகளில் ரூ. 76 இலட்சம் மானியம் அளித்தது. விண்வெளியிலிருந்து எடுத்த புகைப்படங்களையும், செயற்கைக் கோள் அளித்த புள்ளி விவரங்களையும் விரிவாக விளக்குவதற்கு இந்நிறுவனத்தில் நவீன சாதனங்கள் உள்ள ரூ. 160 இலட்சம் செலவில் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட சக்திவாய்ந்த அறிவியல் கணக்கிடு பொறியை (VAX

1987 ஏப்ரல் 24]

11/780) வாங்கியதன் மூலம் வசதிகள் மேலும் வலுப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. மேற்கு ஜெர்மனியிலிருந்து தொழில் நுட்ப உதவியாக ரூ. 90 இலட்சம் மதிப்புள்ள புகைப்பட தகவல்வரைபடத் தகவல் விளக்கச் சாதனத்தை இந்நிறுவனம் பெற்றுள்ளது. இந்நிறுவனத்தின் குறிக்கோள்களாவன :

(1) தொலை உணர்வைப் பயன்படுத்தும் பல்வேறு துறை அதிகாரிகளுக்குப் பயிற்சியளித்தல்.

(2) நிலம், வானம் ஆகியவற்றிலிருந்து கிடைத்த தகவல் விவரங்கள் அடங்கிய தகவல் மையம் ஒன்றை ஏற்படுத்துதல் இயற்கை விவரங்கள் குறித்த தகவல் அளிப்பு ஏற்பாடு ஒன்றை உருவாக்குதல்.

(3) இயற்கை வளங்களை ஆராய்ந்து நிருவகிக்கத் தொலை உணர்வு ஆய்வுத் திட்டங்களை மேற்கொள்ளுதல்.

(4) உற்பத்தி நோக்கிலான களப் பணிப் பிரச்சினைகளில் தொலை உணர்வைப் பயன்படுத்தும் துறைகளுக்கு உதவி செய்தல்.

(5) எம். டெக் திட்டத்திற்கு (தொலை உணர்வு) கல்விப் பயிற்சி சார்ந்த ஆதரவு அளித்தல் ;

பயிற்சித் திட்டங்கள் :

தொலை உணர்வு மையம் இதுவரை பல பயிற்சித் திட்டங்களையும் கருத்தரங்குகளையும் நடத்தியுள்ளது. தொலை உணர்வைப் பயன்படுத்துவதில் 120 பேருக்குப் பயிற்சியளிக்கப் பட்டுள்ளது.

தகவல் விவரங்கள் :

தொலை உணர்வு மையம் தமிழ்நாடு மாநிலம் முழுவதற்கும் தொடர்பான இட அமைப்பியல் தாள்கள் விண் வெளியிலிருந்து எடுக்கப்பட்ட புகைப்படங்கள் துணைத் கோள் அளித்த தகவல் விவரங்கள் போன்ற இடு பொருள்களை, மத்திய அரசின் இந்திய நில அளவை. விண்வெளித்துறையிடமிருந்து பெறுகிறது. மாநிலத்தில் நலத் திட்டங்களை வகுக்கும்போது குறிப்புக்காக தொலை உணர்வு பயன்பாட்டுத் துறைகளுக்கு உதவி செய்வதற்காக பல தகவல் விவரங்கள் அடங்கிய மையம் ஒன்று ஏற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

ஆலோசனைத் திட்டங்கள் :

தொலையுணர்வு மையம் தேசிய அளவில் அங்கீகரிக்கப் பட்டதால், இந்நிறுவனம் மேற்கொண்ட ஆலோசனைத் திட்டங்களில் மத்திய அரசின் சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலைத் துறை நிதி உதவி அளிக்கும் “மேற்கு மலைத் தொடரில் உயிரின வாழ்க்கைச் சூழல் சீரழிவை மதிப்பிடும் திட்டம்” மத்திய அரசின் தேசிய தரிசுநில மேம்பாட்டு வாரியம், முதல் நிலையில் சேலம், தரும புரி ஆகிய மாவட்டங்களில் தரிசு நிலங்களை மதிப்பிடுதல், போன்ற மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டங்கள் குறிப்பிடத்தக்கவையாகும்.

தொலை உணர்வு பயன்பாட்டுத் துறைகளுக்கு உதவி :

இரு வட்டங்களில்—அதாவது செஞ்சி, வந்தவாசி ஆகிய வட்டங்களில்—கிராம வரைபடங்களை நாளது வரை புதுப்பித்துள்ள விவரங்களுடன் வைத்திருப்பதற்காக, நில அளவை நில பதிவேட்டுத் துறைப் பணியாளர்களுக்குப் பணியகப் பயிற்சியும், வல்லுநர்களின் ஆலோசனையும் அளிக்கப்பட்டன.

2. தகவல் புள்ளிவிவரங்களை கணக்கிட்டுப் பொறியின துணை கொண்டு வகைப்படுத்துவதற்கும் தொலை உணர்வு வாயில் செயல்முறை திட்டங்களுக்காக, பல்வகை விளக்க வரைபடங்களில் தகவல் விளக்கத்திற்கும் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறைக்கு வசதிகள் அளிக்கப்பட்டன.

3. மண் வளத்தைப் பற்றி ஆராய்வதற்காக வேளாண்மைத் துறைக்கு கருவிகளும் வல்லுநர் ஆலோசனையும் கிடைக்கச் செய்யப்பட்டன.

கல்விசார்ந்த ஆதரவு :

தொலை உணர்வு மையம், பல்வேறு இயற்கை வளங்களுக்கு தொலை உணர்வை பயன்படுத்துவது குறித்து விருப்பு உரிமை பாடம் அளிப்பதில் அண்ணா பல்கலைக் கழகம் நடத்திய எம்.டெக் திட்டத்திற்கு (தொலை உணர்வு) கல்வி சார்ந்த ஆதரவளித்தது. அறிவியல் வல்லுநர்களும் எம். டெக். படிப்பவர்களுக்கு அவர்களுடைய பாடத் திட்டப் பணியில் வழிகாட்டுகின்றனர். முதுகலை பட்டப்படிப்பில் சேருவதற்கு அனுமதிக்கப்பட்ட மொத்தம் 10 இடங்களில், தகுதியான மாநில அதிகாரிகளுக்காக ஒவ்வோராண்டும் 50 சதவீதம் ஒதுக்குவதன் மூலம் அவர்களுக்கு முன்னுரிமை அளிக்கப்படுகிறது.

1987 ஏப்ரல் 24]

ஏனைய மையங்கள் :

அண்ணா பல்கலைக் கழகத்தின் பின்வரும் மையங்கள் 1986 ஆம் ஆண்டில் மின்னணுவியல், அறிவியல் தொழில் நுட்பத் துறையுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றைத் தனிச்சிறப்பு மையங்களாக உருவாக்கக் கருதப்படுகிறது.

1. நீர்வள மையம்.
2. சுற்றுப்புறச் சூழல் ஆய்வு மையம்.
3. மனித குடியிருப்பு ஆய்வு மையம்.
4. புதிய, மீண்டும் புதுப்பிக்கத் தக்க எரிசக்தி ஆதார மையம்.
5. படிக வளர்ச்சி மையம்.
6. உயிரியியல்-தொழில் நுட்பவியல் மையம்.
7. ஒருங்கிணைந்த கடல் ஆய்வு நிர்வாக மையம்.

இம் மையங்கள் பாசன நீர்ப் பயன்பாடு, சுற்றுப்புறச் சூழல் தொலை உணர்வு, மனிதர் குடியிருப்பு உயிரியியல் தொழில் நுட்பவியல் ஆகிய துறைகளில் முன்னோடிப் பணியைச் செய்து வருகின்றன. இதுவரை மேற்கொண்ட பணிகளில் குறிப்பிடத் தக்கது நவீனமயமாக்கல் குறித்த ஆராய்ச்சித் திட்டமாகும். கொசுக் கொல்லி நுண்ணுயிர்களைப் பயன்படுத்தி கொசுக்களைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு ரூ. 2.25 இலட்சம் செலவில் சோதனைத் திட்டத்திற்கு ஒப்புதலளிக்கப்பட்டு, அண்ணா பல்கலைக்கழகம் உயிரின தொழில்நுட்ப மையத்திடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது.

அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் தொழில் முனைவர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டம் (வாய்ப்புப்பற்றிய குறிப்பு வழங்கும் திட்டம்).

இந்திய அரசு, அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் துறை அமைச்சகம், அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் துறையைச் சேர்ந்த தேசிய அறிவியல் தொழில் நுட்பவியல் தொழில் முனைவர் மேம்பாட்டு வாரியத்தின் (NSTEDB) கூட்டு முயற்சியுடன் தருமபுரி மாவட்டத்திற்கு தொழில் வாய்ப்புப் பற்றிய தகவல் குறிப்பு தயாரிப்புத் திட்டத்திற்கு தமிழ்நாடு அரசு ஒப்புதலளித்துள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு தற்போது அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் தொழில் முனைவோர் திட்டம் (STED) எனப் பெயரிடப்பட்டுள்ளது.

[1987 ஏப்ரல் 24]

இந்தியத் தொழில் நுட்பவியல் நிறுவனங்களிலும், பல்கலைக் கழகங்களிலும், பொறியியல் கல்லூரிகளிலும் பயிற்சிபெற்றவர்களிலிருந்து பல தொழில் பயிற்சிப்பள்ளிகளிலும், தொழில் பயிற்சி நிலையங்களிலும் பட்டம் பெற்றவர்கள் வரையில் எல்லா நிலைகளிலுமுள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் பணியாளர்களுக்கு சுயவேலை வாய்ப்பை உருவாக்குவதற்காகவே இத் திட்டம் முக்கியமாக வகுக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் இரண்டு கட்டங்களில் செயல்படுத்தப்படத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முதற் கட்டத்தின்போது பொருளாதாரத்தில் எல்லாத்துறைகளிலும் கிடைக்கப்பெறும் இதுவரையின்பயன் டடுத்தப்படாத வாய்ப்புக்களைக் கண்டறிந்து, ஒருங்கிணைந்த தகவல் அளிக்க வாய்ப்பு ஆதாரங்கள் குறித்த தகவல் சேகரிக்கப்படும். இந்திய புவி அமைப்பியல் ஆய்வுத்துறை, இந்திய விலங்கியல் ஆய்வுத்துறை, இந்திய அறிவியல் தொழில் ஆராய்ச்சி ஆய்வுக் கூடங்கள் ஆய்வுக்குழு, இந்திய நில அளவைத்துறை இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக்குழு முதலிய மத்திய துறைகளிலும் மற்றும் மாநில துறைகளில் பணியாற்றி வருகின்ற நிபுணர்களையும் மற்றும் சிறப்பு அறிவுத்திறனுடையவர்களையும் பயன்படுத்தி இத்திட்டம் நடத்தப்படும். இந்த ஆய்வுப் புள்ளி விவரத்தில் இயற்கை வளவாயில்கள் கிடைக்கின்ற மனித ஆற்றல், இருக்கின்ற அடிப்படை வசதிகள் முதலியவை தொடர்பான தகவல்கள் அடங்கும். “ஆதாரங்கள் குறித்தத் தகவல் குறிப்பு” வழங்கும் தகவலைப் பயன்படுத்தி, அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் பணியாளர்கள் தலையீட்டின் மூலம் ஆட்கள் எந்திரங்கள், பொருள்கள், பணம் (M'S) ஆகிய உள்ளூர் ஆதாரங்களின் அடிப்படையில் “தொழில் வாய்ப்புப் பற்றிய குறிப்புத்” தயாரிக்கப்படும். சுயவேலைவாய்ப்பில் அக்கரையுள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பவியல் பணியாளர்களைக் கண்டறிந்து தொழில்களில் அவர்களுக்குப் பயற்சியளிக்கப்படுகிறது என்பதோடு, எந்தத் திட்டத்தைத் தொடங்க விரும்புகிறார்களோ அந்தத் திட்டத்தைத் தெரிந்தெடுப்பதிலும் நிறுவன நிதியைப் பெறுவதிலும், தொழில் பிரிவுகளை அமைப்பதிலும் அவர்களுக்கு உதவியளிக்கப்படுகிறது.

தருமபுரி மாவட்டத்தொழில் வளர்ச்சிக்காக, தருமபுரி மாவட்ட வளர்ச்சிக் கழகமும், தருமபுரி தொழில் மையமும் மூன்றாண்டு தொலை நோக்குத் திட்டம் ஒன்றைத் தயாரித்துள்ளன. 1986 ஆம் ஆண்டு மார்ச் மாதத்தில் தயாரிக்கப்பட்ட நான்கு தொகுதிகளையுடைய ஆவணம் பின்வருவனவற்றைக் கொண்டுள்ளது:—

(அ) தொலை நோக்குத் திட்டம்

....

(ஆ) திட்டக்குறிப்புகள்

பட்டுப்புழு வளர்ப்பு அடிப்படையிலானத் தொழில்கள்.

1987 ஏப்ரல் 24]

(இ) திட்டக் குறிப்புகள் .. கனிமம் அடிப்படையிலானத் தொழில்கள், இரசாயனப் பொறியியல், அது சார்ந்தத் தொழில்கள், கைவினைப் பொருள்கள், துணைத் தொழில்கள்.

(ஈ) திட்டக் குறிப்புகள் .. வேளாண்மை அடிப்படையிலான தொழில்கள்.

தருமபுரி மாவட்ட வளர்ச்சிக் கழகம், புதிய தொழில் வாய்ப்புகளைக் கண்டறியவும் ஏற்கெனவே தயாரிக்கப்பட்ட குறிப்புகளை மேற்கொண்டும் நூள்து தேதிவரையிலானதாக ஆக்கவும் பல தொழிற்சாலைகளுடனும், ஆராய்ச்சி நிலையங்களுடனும் தொடர்புகொண்டுள்ளது. கண்டறியப்பட்ட தொழில்கள் பற்றிய சிறு புத்தகம் ஒன்று தயாரிக்கப்பட்டு, பரந்த அளவில் வழங்கப்பட்டுள்ளது. ஓசூர், கிருஷ்ணகிரி தவிர பென்னகரம் தோப்பூர், மொரப்பூர் ஆகிய இடங்கள் தொழில் வளர்ச்சி, மையங்களாக மேம்படுத்தத் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. புதிய தொழில் முனைவர்களுக்குரிய பயிற்சித்திட்டங்கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

இத்திட்டப்பணிக்காக தருமபுரி மாவட்டத்திற்கு மத்திய அரசு ரூ. 2.09 இலட்சம் வழங்கியுள்ளது.

அறிவியல்—தொழில் நுட்பவியல் தொழில் முனைவர்கள் மேம்பாட்டுத் திட்டத்தை தொழில் (வாய்ப்புப் பற்றிய குறிப்பு தயாரிக்கும் திட்டத்தை) பசும்பொன் முத்துராமலிங்கம் மாவட்டத்திலும் செயல்படுத்துவதற்கு மத்திய அரசின் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் துறை ஒப்புதலளித்துள்ளது. இது மாநில அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

திருச்சிராப்பள்ளி அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் தொழில் முனைவர்கள் பூங்கா (STEP) :

இந்திய அரசு அறிவியல்-தொழில் நுட்பவியல் துறை கொண்டு வந்துள்ள அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் தொழில் முனைவர் பூங்காத் திட்டம் (STEP), அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் பிரிவில் உள்ள செயல்படும் ஆற்றல் வாய்ந்த தொழில் முனைவர்களுக்கு குறிப்பிடத்தக்க, பொருளார்ந்த உதவியை நல்கிவருகிறது. கல்வி நிறுவனங்கள் மற்றும் பரிந்துரைக்கும் தொழில் துறைகளைச் சேர்ந்த பணிபுரிந்துவரும் பொறியாளர்கள், தொழில் நுட்ப வல்லுநர்கள் ஆகியோரின் வழிகாட்டுதலுடனும், ஆதரவுடனும் தற்போதைய தொழில் தொடங்கியுள்ள தொழில் முனைவர்கள் பரிட்சார்த்த முறை

[1987 ஏப்ரல் 24]

யிலும் மூல முன்மாதிரியைத் தயாரிக்கும் வகையிலும் ஈடுபடுவ தற்குரிய கவனமாக உருவாக்கப்பட்ட வளர்ச்சிக்குரிய சூழ் நிலையை இத்திட்டம் அளிக்கிறது. இந்த மூல மாதிரியை வெற்றிகரமாகத் தயாரித்த பின்னர், தாங்களாகவே சொந்தமாக சிறு தொழிலைத் தொடங்க முன்வரும் இளந் தொழில் முனைவர்களுக்கு அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப தொழில் முனைவோர் திட்டம் ('ஸ்டெப்') உரிமங்கள் வாங்குதல், பொருள்கள், நிதிகள் முதலியவற்றைப் பெறுதல் ஆகியவற்றிற்கும் உதவி புரிகிறது. கல்வி, ஆராய்ச்சி நிலையங்கள், நிதி நிறுவனங்கள், தொழில் நிறுவனங்கள் ஆகிய வற்றிற்கிடையே ஓர் இணைப்புப் பாலமாக செயல்படுவதின் மூலம், அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் துறையில் தொழில்களை மேம்படுத்துவதே "ஸ்டெப்" திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும்.

"ஸ்டெப்" திட்டம் புதிய அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் பட்டதாரிகளை தொழில் முனைவர்களாக்குவதுடன் அண்மைக்கால அறிவியல்—தொழில் நுட்பவியல் உத்திகளை தொழில் உற்பத்தி நடைமுறைகளில் பின்பற்றுமாறு தற்போ துள்ள தொழில் முனைவர்களை ஊக்குவிக்கும் பணியையும் புரிகிறது. இவ்வாறாக அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் தொழில் முனைவர்கள் திட்டம் பல்கலைக் கழகம்/ஆராய்ச்சி நிலையங்களுக்கும் தொழில்துறைக்கும் இடையில் ஓர் இணைப்புப் பாலமாக செயலாற்றவும் வகை செய்கிறது.

திருச்சிராப்பள்ளியில் வட்டாரப் பொறியியல் கல்லூரியின் வளாகத்திற்குள் "ஸ்டெப்" திட்டத்தைச் செயல்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. திருச்சிராப்பள்ளியில் அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் தொழில் முனைவர்கள் திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்கான மூலதனச் செலவு ரூ. 150 இலட்சம் என மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் தொழில் முனைவர்கள் திட்டத்திற்கு நிதியுதவிச் செய்வது பற்றிய விவரம் பின்வருமாறு :—

(ரூபாய்
இலட்சங்களில்).

1. தமிழ் நாடு அரசு	20.50
2. மாநில அளவிலான நிறுவனங்கள் வணிக வங்கிகள்.	20.00
3. "பெல்" நிறுவனம், திருச்சிராப்பள்ளி	6.00
மொத்த அரசு	15.00

1987 ஏப்ரல் 24]

(ரூபாய்
இலட்சங்களில்.)

நிதியுதவி நிறுவனங்கள் :

இந்தியத் தொழில் வளர்ச்சி வங்கி/ஐ.எப்.எஃப்.டீ. (I.F.E.I.)/ஐ.சி.ஐ.சி.ஐ. (I.C.I.C.I)	44.50
--	-------

106.00

குறைந்த வட்டி வந்தத்தொன கடன்	44.00
------------------------------	-------

மொத்தம்

150.00

இத்திட்டத்திற்காக, 1987-88 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 2 இலட்சம் அனுமதியளிக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

பல்வகைத் தொழில் நுட்ப மாநில மையங்கள் :

சி.எஸ்.ஐ. ஆர். ஆய்வுக்கூடங்களிலிருந்து தனித்துறை சிறப் பறிவுத் திறனுடைய வாயில்களிலிருந்து அறிவியல்-தொழில் நுட்ப உதவிகளைப் பெறுவதற்காக மாநில அரசுத் துறைகள், தொழிற் சாலைகள், அதனைச் சார்ந்துள்ள நிறுவனங்கள் மேம்பாட்டு முகவரமைப்புகள் ஆகியவற்றுக்கும், தொடர்பு முனையாகவும் இணைப்பு மையமாகவும் செயலாற்ற மாநிலங்களில் பல்வகைத் தொழில்நுட்ப மாற்று மையங்களை (Polytechnology Transfer Centre) அமைப்பதற்கு சி.எஸ்.ஐ.ஆர். திட்டம் ஒன்றைக் கொண்டுள்ளது. தற்போது பத்து மாநிலங்களின் தலைநகரங்களில் பல்வகைத் தொழில் நுட்ப மாற்று மையங்கள் உள்ளன (கேரளா, கர்நாடகம், ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகியவை உட்பட). சி.எஸ்.ஐ. ஆரின் 50 சதவீத உதவியுடன் 1987-88 ஆம் ஆண்டில் இம்மாநிலத்திலும் அத்தகைய மையம் ஒன்றை அமைக்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

க. ராசாராம்,

தொழில் மற்றும் வேளாண்மைத் துறை
அமைச்சர்.

இணைப்பு I.

தமிழ்நாடு எலக்ட்ரானிக்ஸ் நிறுவனம் (எல்காட்)
ஏற்கனவே வணிக உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ள கூட்டுறவுத் துறைத் திட்டங்கள்.

நிறுவனத்தின் பெயர்.

திட்டச்
செலவு.வணிக
உற்பத்தியைத்
தொடங்கிய
ஆண்டு.

உற்பத்திப் பொருள்.

(1)

(2)

(3)

(4)

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்).

திருவாளர்கள் ஹேப்பிஹெளஸ், டி. வி.
மேனிபேக்சரிங் டிவிசன் லிமிடெட்,
(இது சியேர்ஸ் எலக்ட்ரானிக்ஸ் என்று
பெயர் மாற்றப்பட்டுள்ளது.)

143.30

1984-85

கருப்பு வெள்ளை, வண்ண
டி. வி.

திருவாளர்கள் ருக்மினி எலக்ட்ரானிக்ஸ்
லிமிடெட்.

55.00

1984-85

மின்னணுவியல் இணைப்பு
பாகங்கள்.

திருவாளர்கள் அட்வென்ட் கம்ப்யூட்டர்
சர்வீசஸ் லிமிடெட்.

24.60

1984-85

கம்ப்யூட்டர் சாப்ட்வேர்

திருவாளர்கள் எல்காட் பலர் கண்ட்ரோல்ஸ்
லிமிடெட்.

53.80

1985-86

எலக்ட்ரானிக் பவர்
கண்ட்ரோல்ஸ் முறைகள்.

திருவாளர்கள் கோடி எல்காட் லிமிடெட்.

60.00

1986-87

மருத்துவம் சார்ந்த மின்
னணுவியல்.

திருவாளர்கள் லாம்ப்டா எல்காட் லிமிடெட்.

16.30

1985-86

மின்னணுவியல் சாதனம்.

இணைப்பு II.

ஏற்கனவே ஆளுங்கிணைக்கப்பட்ட செயற்பாட்டின்கீழ் உள்ள கூட்டுத்துறைத் திட்டங்கள்.

நிறுவனத்தின் பெயர்.

திட்டத்தின் தேவையான திட்டத்தின் நிலைகள்.
பெயர். திட்டச் செலவு.

(1)

(2)

(3)

(4)

திருவாளர்கள்
விமிடெட்.

இன்போடெக்

கம்ப்யூட்டர்
முறைகள்.

137.00

இதன் செயற்பாட்டு நிலைமை
முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது.
1987-88 ஆம் ஆண்டில் வணிக
உற்பத்தி தொடங்கப்படும்
என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

திருவாளர்கள் எல்காட் விஸ்டாஸ்
விமிடெட்.

ஜலிபெருக்கியின்
இணைப்பு
பாகங்கள்.

146.00

இதன் செயற்பாட்டு நிலைமை
யில் முன்னேற்றம் அடைந்
துள்ளது. 1987-88 ஆம் ஆண்
டில் வணிக உற்பத்தி தொடங்
கப்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்
படுகிறது.

திருவாளர்கள் டெலிமேட்டிக்ஸ்
சிஸ்டம்ஸ் விமிடெட்.

தொலைபேதிக்
கருவிகள்.

675.00

இத்திட்டம் எடுத்துக்கொள்ளப்
பட்ட நிலைமையில் உள்ளது.
வணிக உற்பத்தி 1987-88 ஆம்
ஆண்டில் தொடங்கப்படும்
என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(1)

(2)

(3)

(4)

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

திருவாளர்கள் விண் பீல்டு எலெக்
ட்ரானிக் (பி) லிமிடெட்.

கெபாசிட்டர்
களுக்கான
எந்திர
உறுப்புகளும்
லெட்
பேப்புகளும்

23.20

இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டு
வருகிறது. 1987-88ஆம்
ஆண்டில் வணிக உற்பத்தி
தொடங்கப்படும் என்று எதிர்
பார்க்கப்படுகிறது.

திருவாளர்கள் தமிழ்நாடு மைக்
ரோவேவ் காம்பொனெண்ட்ஸ்
லிமிடெட்.

சா.
பில்டர்கள்.

75.00

செயற்பாட்டின் தொடக்க நிலை
யில் உள்ளது. தொழில் நுட்ப
ஒத்துழைப்பு குறித்து முடிவு
இறுதி செய்யப்பட்டு வரு
கின்றது.



இணைப்பு III.

அரசு ஒப்புதலளிக்கப்பட்டு செயற்பாட்டின் தொடக்க நிலைகளில் உள்ள திட்டங்கள்.

1987 ஏப்ரல் 24]

இணைப்புகள்

101

திட்டத்தின் பெயர்.

தோராயமான
திட்டச் செலவு.

(1)

(2)

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

அச்சிட்ட சர்க்கூட் போர்டுகள்

... ..

300.00

இரவில் பார்க்கத்தக்க பைனாகுலர்களும் ஆப்டோ எலக்ட்ரானிக்ஸ்களும்

.. ..

530.00

வணிகப்புள்ளி விவரங்களைக் கையாளுவதில் பயன்படுத்தத்தக்க உறுப்புக்களையும்
பெரிபிரல் கருவிகளையும் தயாரித்தல்.

150.00

சோலார் போட்டோவோல்டிக் சிஸ்டம்ஸ்

... ..

720.00

டிப்க்ஷன் இணைப்புப் பாகங்கள்

... ..

300.00

